#### **ANNEXES**

### Annexe 1 : outil de calcul des capacités d'accueil

Le calcul de la capacité d'accueil est réalisé grâce à un outil élaboré par le Département. Cet outil a été utilisée lors des visites d'établissement réalisées en 2022.

La capacité d'accueil est déterminée par le nombre de salles selon leurs caractéristiques (enseignement général, arts plastiques, sciences et leur surface), la capacité de la demi-pension et le classement en éducation prioritaire ou non de l'établissement.

Les paramètres pris en compte sont les suivants :

- -les programmes officiels publiés par l'Education nationale, par matière et par niveaux
- le dédoublement des classes en petits groupes pour les Accompagnements Personnalisés (AP)

Autres éléments d'appréciation : les options, les dispositifs spéciaux, la configuration du bâti et les espaces vie scolaire.

|  | Nb d'heures par semaine<br>(pour 4 niveaux) |     |     | Nb d'heure par semaine par<br>type de classe |       |                                   |                              |           |              |            |             |             |
|--|---|-----|-----|--|-------|-----------------------------------|------------------------------|-----------|--------------|------------|-------------|-------------|
| Matières   | 6e  | 5e  | 4e  | 3e   | Total | Total<br>par<br>type de<br>classe | Moyen<br>ne pour<br>1 classe | EG        | Scienc<br>es | Tech<br>no | Arts<br>pla | Musiq<br>ue |
| Français   | 4,5   | 4,5 | 4,5 | 4  | 17,5  |                                   |                              | 435,<br>2 |              |            |             |             |
| Mathématiques  | 4,5   | 3,5 | 3,5 | 3,5  | 15    |                                   |                              |           |              |            |             |             |
| Langue vivante 1   | 4   | 3   | 3   | 3  | 13    | 65,5                              | 16,4                         |           |              |            |             |             |
| Langue vivante 2   | 0   | 2,5 | 2,5 | 2,5  | 7,5   |                                   |                              |           |              |            |             |             |
| Histoire - Géographie - Enseignement moral<br>et civique | 3   | 3   | 3   | 3,5  | 12,5  |                                   |                              |           |              |            |             |             |
| svT*   | 1,5   | 1,5 | 1,5 | 1,5  | 6     | 11,5                              | 2,9                          |           | 72           |            |             |             |
| Physique-chimie*   | 1   | 1,5 | 1,5 | 1,5  | 5,5   |                                   |                              |           |              |            |             |             |
| Technologie*   | 1,5   | 1,5 | 1,5 | 1,5  | 6     | 6                                 | 1,5                          |           |              |            | 48          |             |
| Arts plastiques  | 1   | 1   | 1   | . 1  | 4     | 4                                 | 1                            |           |              |            | 25,6        |             |
| Musique  | 1   | 1   | 1   | . 1  | 4     | 4                                 | 1                            |           |              |            |             | 25,6        |
| EPS  | 4   | 3   | 3   | 3  | 13    |                                   |                              |           |              |            |             |             |
| TOTAL  | 26  | 26  | 26  | 26   | 104   |                                   |                              |           |              |            |             |             |

Les résultats obtenus permettent de déterminer une capacité d'accueil théorique. Celle-ci peut être nuancée par les constats effectués lors des visites réalisées au sein des établissements.

#### Annexe 2 : méthodologie et projection des effectifs (données base 2021)

Méthodes utilisées pour les projections d'effectifs

L'ensemble des méthodes repose sur la montée de cohortes : il s'agit de suivre sur plusieurs années, le passage des élèves d'un même niveau, parfois depuis l'école primaire jusqu'à la fin du collège. Les effectifs de cette cohorte évoluent en fonction des choix d'établissement des familles, en particulier lors du passage de l'école élémentaire vers le collège. Les décisions de redoublement ont aussi un impact mais plus modéré. Ainsi à chaque année de la scolarité, un taux de passage est calculé. Les méthodes diffèrent entre elles selon le calcul de ce taux de passage et sur l'amplitude choisie. Certaines méthodes ne prennent en compte que le passage du CM2 à la sixième tandis que d'autres suivent les effectifs depuis l'élémentaire voire le début du primaire.

Plusieurs méthodes peuvent être utilisées donnant souvent des résultats différents, parmi elles :

- La première consiste à appliquer pour les années à venir le taux de passage de l'année en cours.
  - Ce taux nous est communiqué pour chaque collège par les services de la DSDEN. Il est calculé sur la base des effectifs de l'année N-1 et des constats de rentrée de l'année N.
  - Ce scénario présente l'inconvénient de ne reproduire, pour les années à venir, que les comportements de l'année en cours et donc surestime les brusques variations de demande d'affectation qui peuvent se produire et qui ne sont pas représentatives d'une tendance.
- La deuxième repose sur l'application du taux moyen de passage 6<sup>ème</sup> /CM2 calculé au maximum sur les 5 dernières années et au minimum depuis la mise en place des dernières décisions de sectorisation.
  - Cette méthode permet de lisser les variations des années passées survenues lors du passage du primaire au collège. Elle prend en compte les variations d'effectifs entre les différentes classes de primaire en appliquant un taux moyen d'achèvement du primaire calculé pour l'ensemble d'une cohorte.
- La troisième reprend le scénario dit « au fil de l'eau » réalisé à partir du logiciel de sectorisation
   « prospective 35 » utilisé par la collectivité.
  - Cette méthode prend en compte les taux de passage des collégiens sur l'ensemble des niveaux (CM2-6ème, 6ème-5ème, 5ème-4ème, 4ème-3ème) ainsi que ceux des écoliers observés sur 4 ans. Cela permet donc de tenir compte des comportements constatés tout en lissant d'éventuels écarts inhabituels. On obtient ainsi des résultats médians comparativement aux deux premières méthodes

C'est donc cette dernière méthode qui est utilisée pour établir les projections d'effectifs à horizon 2026, en cohérence avec le choix de la collectivité de travailler avec un outil de prospective et de sectorisation.

Il convient toutefois de préciser que les collèges qui présenteront des variations importantes entre ces 3 méthodes feront l'objet d'une attention particulière afin d'identifier l'origine de ces écarts.

# Annexe 3 : mesurer la mixité sociale et la ségrégation scolaire : le choix des indicateurs (PCS et IPS)

Il existe dans la littérature scientifique plusieurs indices utilisés pour mesurer la ségrégation entre les établissements scolaire : indice d'exposition, indice de dissimilarité, indice d'entropie. Nous avons préféré utiliser les professions et catégories socio professionnelles ainsi que l'indice de position sociale pour chaque collège comparé à la moyenne des établissements de la ville de Rennes. Tout en illustrant les phénomènes de ségrégation à l'œuvre déjà documentés, ils en permettent une compréhension facilitée.

En outre, la Direction de l'Evaluation, de la Prospective et de la Performance utilise régulièrement, pour des raisons pratiques, un regroupement des Profession et des Catégories Socioprofessionnelles en quatre catégories, décrites brièvement ici :

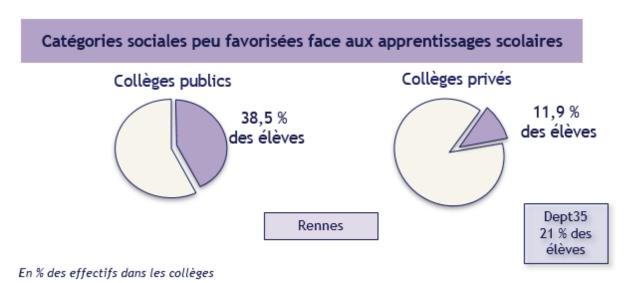
- favorisée A: cadres et assimiles, chefs d'entreprise, professeurs des écoles et assimiles;
- favorisée B : professions intermédiaires ;
- moyenne : employés, agriculteurs, artisans, commerçants ;
- défavorisée : ouvriers, inactifs.

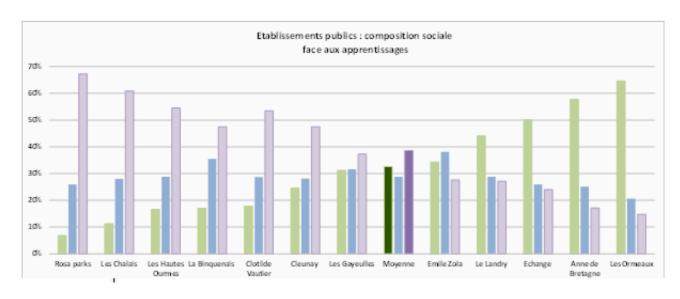
Par ailleurs, ce regroupement constitue en réalité une hiérarchisation des PCS selon ce qui peut être appelé leur distance à l'école.

Afin de faciliter la compréhension de l'impact des inégalités sociales sur les apprentissages scolaires, les catégories de PCS sont réorganisées en trois groupes renommés selon la distance à l'école qu'elles impliquent :

- Favorisée A recodée en Catégories très favorisées face aux apprentissages
- Favorisée B et Moyenne recodées comme Catégories intermédiaires
- Défavorisée recodée comme catégories peu favorisées face aux apprentissages

Les données utilisées sont celles issues de la base 2021 fournie par l'Inspection académique.

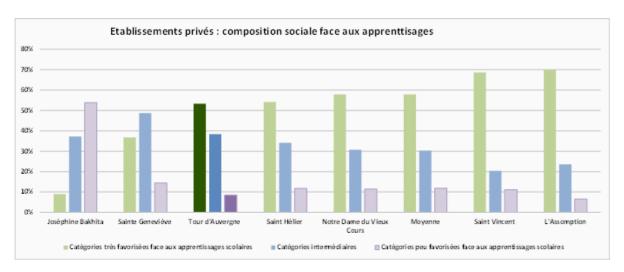






Catégories sociales intermédiaires





#### L'Indice de position sociale

Cet indicateur agrège différentes informations dont les PCS, mais aussi les diplômes des parents ainsi que les conditions matérielles et les pratiques culturelles. Il tente de déterminer les facteurs qui contribuent à la réussite des élèves en s'intéressant à leurs situations sociale, culturelles et économique de leur famille. Un indice moyen pour selon le public scolaire répartit chaque collège sur une échelle allant de 45 à 175.

| RENNES   | PUBLIC | PRIVE  | MOYENNE |
|----------|--------|--------|---------|
| IPS 2018 | 101,29 | 121,34 | 108,68  |
| IPS 2021 | 99,27  | 121,61 | 107,50  |

| PERIPHERIE | PUBLIC | PRIVE  | MOYENNE |
|------------|--------|--------|---------|
| IPS 2018   | 118,34 | 128,65 | 121,26  |
| IPS 2021   | 116,62 | 127,10 | 120,32  |

| ENSEMBLE du PERIMETRE | PUBLIC | PRIVE  | МОҮЕНИЕ |
|-----------------------|--------|--------|---------|
| IPS 2018              | 109,04 | 124,00 | 114,03  |
| IPS 2021              | 107,57 | 124,15 | 113,55  |

#### RENNES

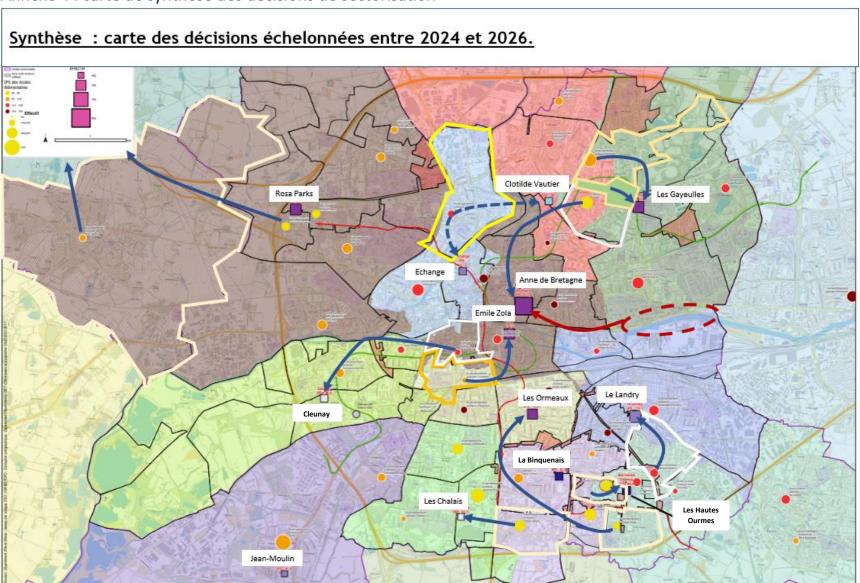
#### Evolution des effectifs des collégiens rennais 2018-2022 et IPS

| STATUT C     | OLLEGE             | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 | IPS 2022 |
|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| PRIVE Jo     | oséphine Bakhita   | 159       | 171       | 159       | 139       | 153       | 94,6     |
| Ľ            | 'Assomption        | 914       | 975       | 992       | 976       | 938       | 138,2    |
| N            | lotre Dame du      |           |           |           |           |           |          |
| V            | ieux Cours         | 443       | 444       | 445       | 473       | 510       | 128,7    |
| Sá           | aint <u>Hélier</u> | 527       | 546       | 538       | 542       | 512       | 129,5    |
| Sá           | aint Vincent       | 869       | 851       | 831       | 826       | 805       | 136,3    |
| Sá           | ainte Geneviève    | 306       | 335       | 374       | 387       | 392       | 120      |
| To           | our d'Auvergne     | 412       | 420       | 424       | 435       | 451       | 129,5    |
| Total PRIVE  |                    | 3630      | 3742      | 3763      | 3778      | 3761      |          |
| PUBLIC A     | nne de Bretagne    | 824       | 837       | 846       | 835       | 815       | 131,7    |
| Cl           | leunay             | 449       | 477       | 432       | 406       | 369       | 96,6     |
| Cl           | lotilde Vautier    | 445       | 426       | 412       | 411       | 407       | 84       |
| Ec           | change             | 458       | 489       | 467       | 457       | 462       | 117,4    |
| Ei           | mile Zola          | 557       | 572       | 565       | 569       | 557       | 109,3    |
| Lá           | a Binquenais       | 469       | 493       | 532       | 584       | 605       | 82,9     |
| Le           | e Landry           | 600       | 582       | 592       | 539       | 547       | 116,7    |
| Le           | es Chalais         | 419       | 461       | 475       | 457       | 428       | 82,7     |
| Le           | es Gayeulles       | 586       | 619       | 618       | 621       | 583       | 103,4    |
| Le           | es Hautes          |           |           |           |           |           |          |
| 0            | Ourmes             | 479       | 556       | 598       | 672       | 695       | 90,4     |
| Le           | es Ormeaux         | 551       | 568       | 549       | 536       | 528       | 133,7    |
| R            | osa parks          | 582       | 547       | 534       | 485       | 503       | 73,9     |
| Total PUBLIC |                    | 6419      | 6627      | 6620      | 6572      | 6499      |          |

#### PÉRIPHÉRIE RENNAISE

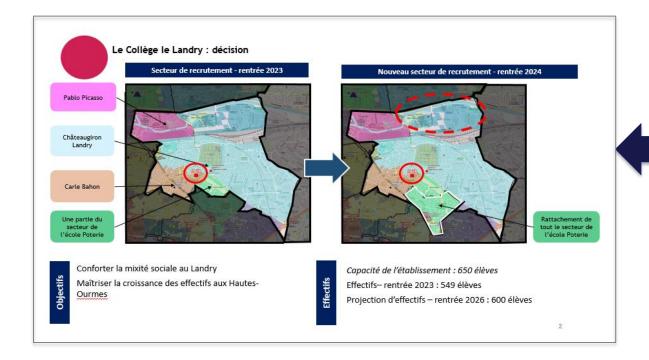
| STATUT      | COLLEGE          | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 | IPS 2022 |
|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|             | BRUZ Saint       |           |           |           |           |           |          |
| PRIVE       | Joseph-St Erblon | 1226      | 1288      | 1329      | 1314      | 1346      | 126,9    |
|             | CESSON SEVIGNE   |           |           |           |           |           |          |
|             | Léontine Dolivet | 0         | 0         | 0         | 45        | 107       | 135      |
|             | CESSON SEVIGNE   |           |           |           |           |           |          |
|             | Saint-Louis      | 0         | 0         | 47        | 53        | 63        | 108,6    |
|             | MORDELLES Saint  |           |           |           |           |           |          |
|             | Yves             | 696       | 720       | 699       | 720       | 737       | 115,7    |
|             | PACE Saint       |           |           |           |           |           |          |
|             | Gabriel          | 1004      | 1009      | 1016      | 1012      | 1018      | 134,2    |
|             | SAINT GREGOIRE   |           |           |           |           |           |          |
|             | Immaculée        | 880       | 884       | 892       | 896       | 898       | 137,1    |
| Total PRIVE |                  | 3806      | 3901      | 3983      | 4040      | 4169      |          |
|             |                  |           |           |           |           |           |          |
|             | BETTON François  |           |           |           |           |           |          |
| PUBLIC      | Truffaut         | 562       | 581       | 570       | 572       | 567       | 124,9    |
|             | BRUZ Pierre      |           |           |           |           |           |          |
|             | Brossolette      | 768       | 780       | 753       | 711       | 640       | 118,1    |
|             | CESSON SEVIGNE   |           |           |           |           |           |          |
|             | Bourgchevreuil   | 691       | 665       | 652       | 687       | 712       | 134      |
|             | CHARTRES DE      |           |           |           |           |           |          |
|             | BRETAGNE de      |           |           |           |           |           |          |
|             | Fontenay         | 617       | 594       | 603       | 605       | 594       | 114,1    |
|             | LAILLE Marie     |           |           |           |           |           |          |
|             | Curie            | 0         | 0         | 294       | 384       | 456       | 121,1    |
|             | LE RHEU Georges  |           |           |           |           |           |          |
|             | Brassens         | 852       | 858       | 853       | 786       | 766       | 115,1    |
|             | MORDELLES        |           |           |           |           |           |          |
|             | Morvan Lebesque  | 684       | 688       | 453       | 469       | 498       | 111,3    |
|             | ORGERES Andrée   |           |           |           |           |           |          |
|             | Récipon          | 675       | 695       | 492       | 483       | 519       | 114,4    |
|             | PACE Françoise   |           |           |           |           |           |          |
|             | Dolto            | 723       | 783       | 778       | 788       | 763       | 121,9    |
|             | ROMILLE Jacques  |           |           |           |           |           |          |
|             | Prévert          | 579       | 590       | 584       | 561       | 544       | 112,8    |
|             | SAINT JACQUES    |           |           |           |           |           |          |
|             | DE LA LANDE      |           |           |           |           |           |          |
|             | Jean Moulin      | 402       | 408       | 410       | 412       | 408       | 91,8     |
|             | VERN SUR SEICHE  | 45.       |           |           |           |           |          |
|             | Théodore Monod   | 474       | 534       | 569       | 590       | 616       | 117,7    |
| Total       |                  | 7027      | 7475      | 7044      | 7040      | 7002      |          |
| PUBLIC      |                  | 7027      | 7176      | 7011      | 7048      | 7083      |          |

Annexe 4 : carte de synthèse des décisions de sectorisation





### Annexe 5 : cartographie, présentation des décisions par collège



Les décisions sont présentées pour chaque collège. Une première page reprend les informations essentielles :

- le secteur de recrutement avant et après l'application du décision sous la forme de deux cartes. Les couleurs correspondent aux secteurs de recrutement des écoles primaires.
- les objectifs de cette décision
- l'impact de la décision sur les effectifs et la capacité d'accueil du collège, qui est entouré par un cercle rouge :



### Le Collège le Landry : décision

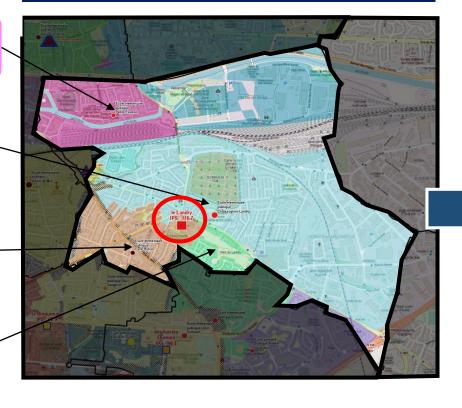
### Secteur de recrutement - rentrée 2023

Pablo Picasso

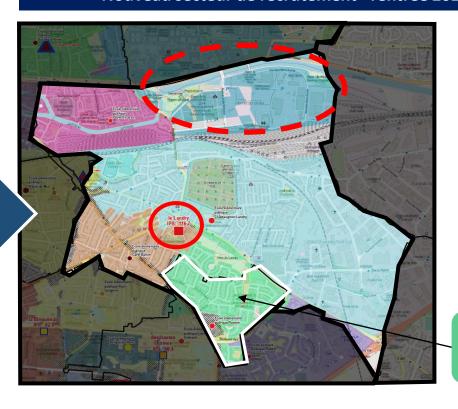
Châteaugiron Landry

Carle Bahon

Une partie du secteur de l'école Poterie



#### Nouveau secteur de recrutement - rentrée 2024



Rattachement de tout le secteur de l'école Poterie

bjectifs

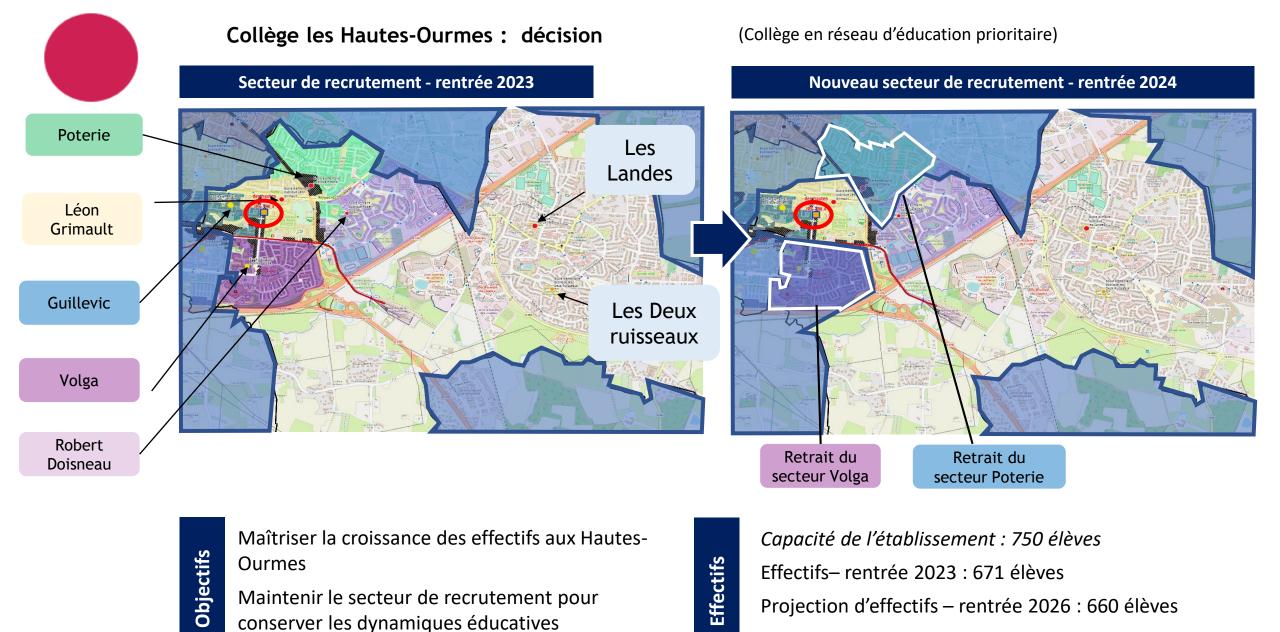
Conforter la mixité sociale au Landry

Maîtriser la croissance des effectifs aux Hautes-Ourmes Effectifs

Capacité de l'établissement : 650 élèves

Effectifs-rentrée 2023 : 549 élèves

Projection d'effectifs – rentrée 2026 : 592 élèves





## Collège des Ormeaux: décision

### Secteur de recrutement - rentrée 2023

Continue Colombia

Courtier Merechal

Foota

Colombier

Villeneuve

Albert de Mun

Objectifs

**Effectifs** 

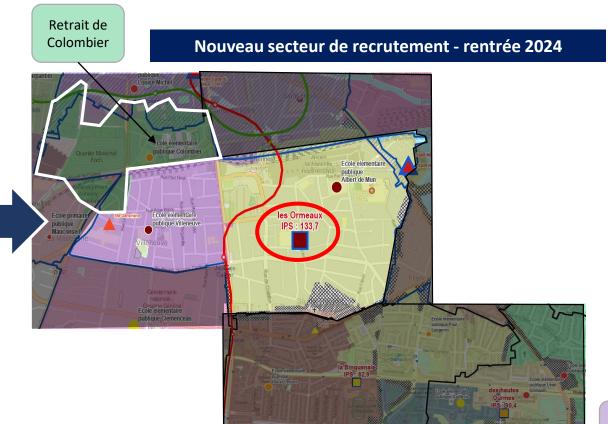
Capacité de l'établissement : 600

Limiter la croissance des effectifs

Favoriser la mixité sociale

Effectifs-rentrée 2023 : 527 élèves

Projection d'effectifs – rentrée 2026 : 553 élèves



Ajout de Volga

## Collège la Binquenais - décision

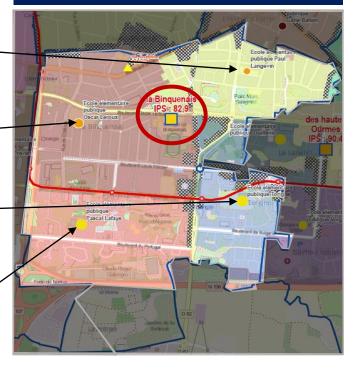
### Secteur de recrutement - rentrée 2023

Paul Langevin

Oscar Leroux

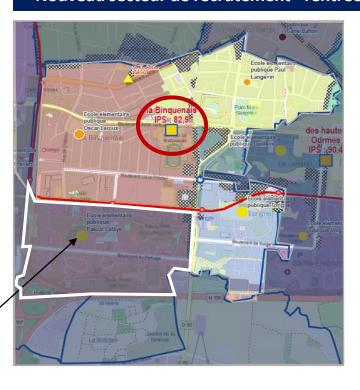
Torigné

Pascal Lafaye



Retrait du secteur de l'école Pascal Lafaye

## Nouveau secteur de recrutement - rentrée 2025



Objectifs

Mixité sociale à renforcer Effectif à diminuer Attractivité à renforcer

Effectifs

Capacité de l'établissement : 650 élèves

Effectifs-rentrée 2023 : 599 élèves

Projection d'effectifs – rentrée 2026 : 548 élèves



Collège les Chalais : décision

(Etablissement en réseau d'éducation prioritaire)

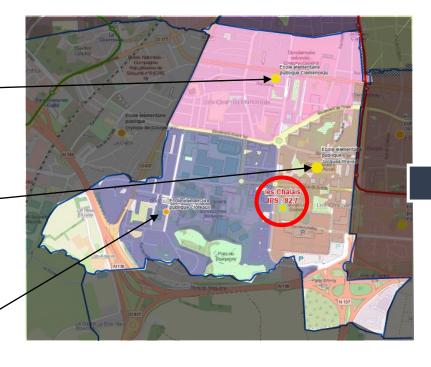
Secteur de recrutement - rentrée 2023

Nouveau secteur de recrutement - rentrée 2025

Clémenceau

Jacques Prévert

Cloteaux



Companies

Deplace of the control of

Objectifs

Favoriser l'attractivité du collège Rééquilibrage des effectifs Effectifs

Capacité de l'établissement : 600 élèves,

Effectifs-rentrée 2023: 439 élèves

Projection d'effectifs – rentrée 2026 : 568 élèves



(Etablissement en réseau d'éducation prioritaire)

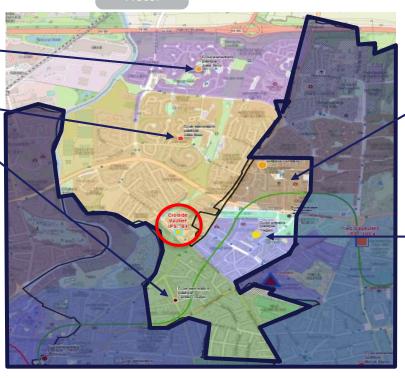
Nouveau secteur de recrutement - rentrées 2024 - 2025

Paul Emile Victor

Jules Ferry

Jules Isaac

Camille Claudel



Gantelles

Trégain

J. Lotte (Double sectorisation)

Rentrée 2024-Retrait de tout le secteur des Gantelles

Rentrée
2024
Retrait de tout le secteur de Toni
Morrison

Rentrée 2025-Retrait de tout le secteur de Trégain

**Objectifs** 

Mixité sociale à renforcer Attractivité à renforcer Effectifs

Capacité de l'établissement : 600 élèves

Effectifs- rentrée 2023 : 371 élèves

Projection d'effectifs - rentrée 2026 : 369 élèves

## Collège les Gayeulles: décision

#### Secteur de recrutement - rentrée 2023

Secteur des Gantelles

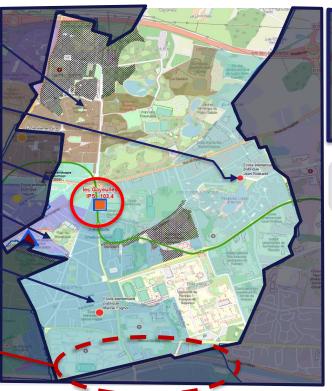
> Jean Rostand

Toni Morrison

Secteur de Trégain

> Marcel Pagnol

Futur secteur de recrutement de l'école Myriam Makeba





Thorigné-Fouillard Les Grands Prés Verts

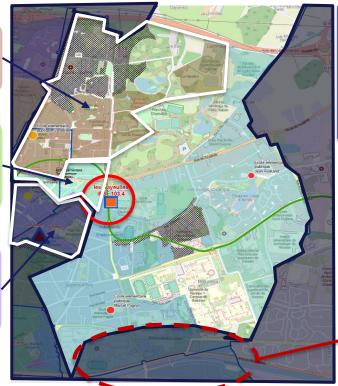


#### Nouveau secteur de recrutement - rentrées 2024- 2025

Rentrée 2024 -Ajout de tout le secteur des Gantelles

Rentrée 2024-Ajout de tout le secteur de Toni Morrison

Rentrée 2025 -Retrait de tout le secteur de Trégain



Rentrée 2025 Retrait du secteur de la future école Miriam Makeba

**Objectifs** 

Maintenir l'équilibre de la mixité sociale Conserver l'attractivité de l'établissement Limiter la croissance des effectifs Effectifs

Capacité de l'établissement : 650 élèves, 800 à la rentrée 2025

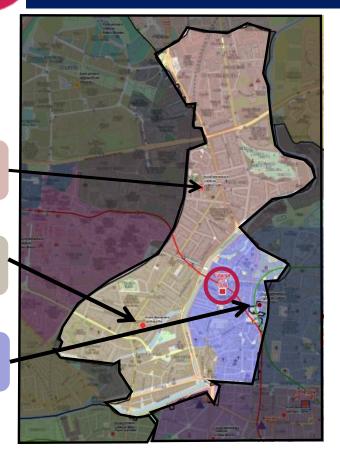
Effectifs-rentrée 2023 : 644 élèves

Projection d'effectifs - rentrée 2026 : 682 élèves

8

## Collège Echange : décision.

### Secteur de recrutement - rentrée 2023



Joseph

Lotte

Ille

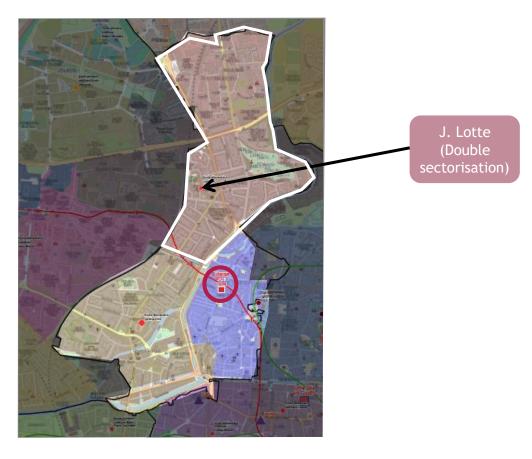
Contour Saint Aubin

**Objectifs** 



Favoriser la mixité au collège Rééquilibrage des effectifs

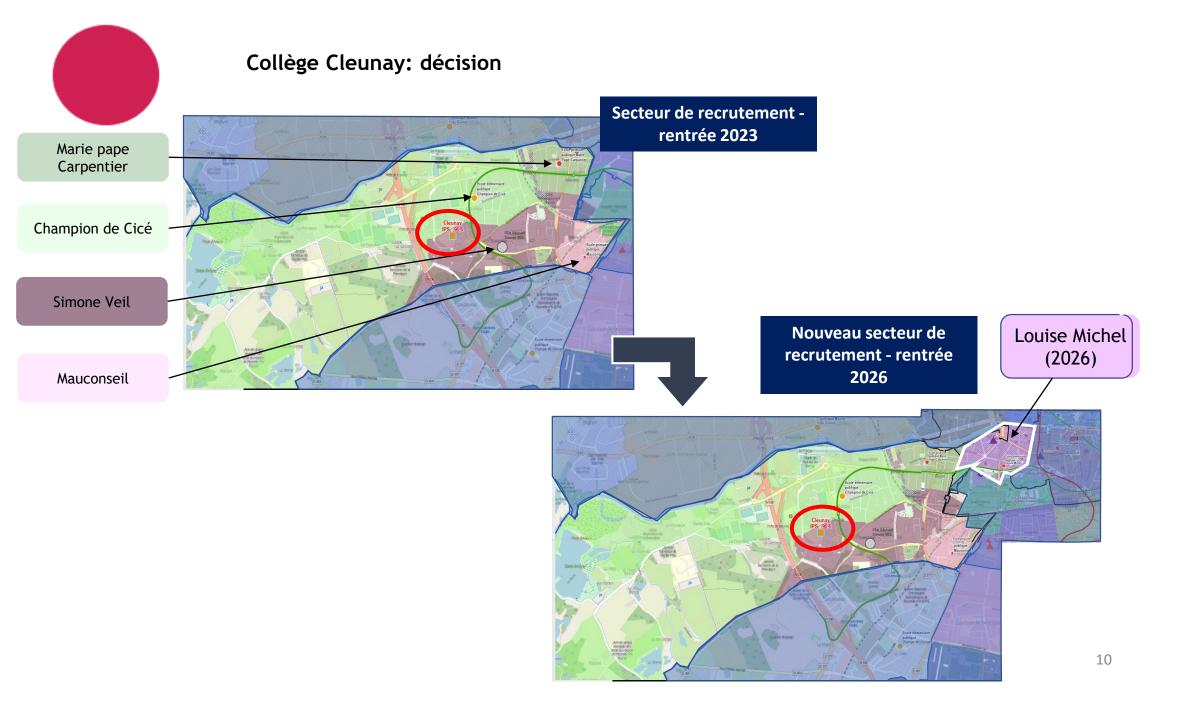
### Secteur de recrutement - rentrée 2024



Capacité de l'établissement : 600 élèves

Effectifs-rentrée 2023 : 470 élèves

Projection d'effectifs – rentrée 2026 : 414 élèves



## Secteur multi collèges : décision

### Secteur de recrutement - rentrée 2023

Nelson Mandela Andrée Chédid Sonia Delaunay Guyenne Rosa Parks Eric Tabarly Jean Moulin A de Bretagne Moulin du **Emile Zola** Comte

Le secteur multi-collèges regroupe aussi les collèges Rosa Parks, Emile Zola et Anne de Bretagne. Chaque élève résidant dans ce secteur multi collèges peut demander à être affecté à un de ces trois collèges,.

Jean Zay

Duchesse Anne

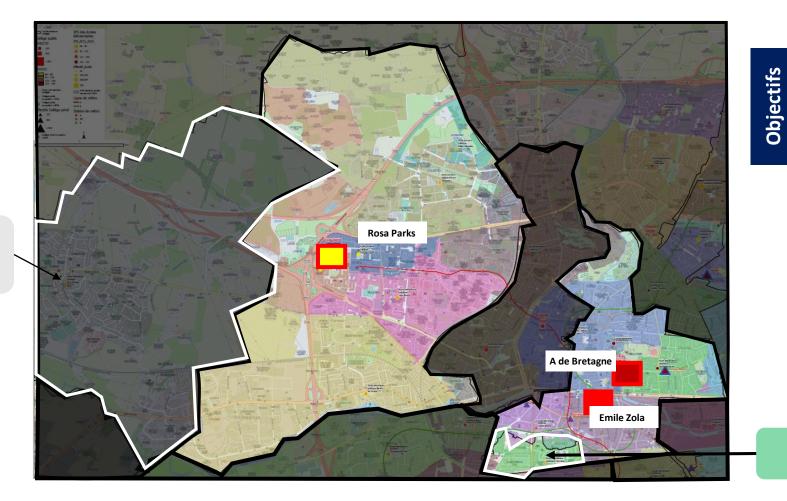
Liberté

Louise Michel



Secteur multi collèges : décision, maintien du secteur multi collèges à trois établissements rentrée 2024 .

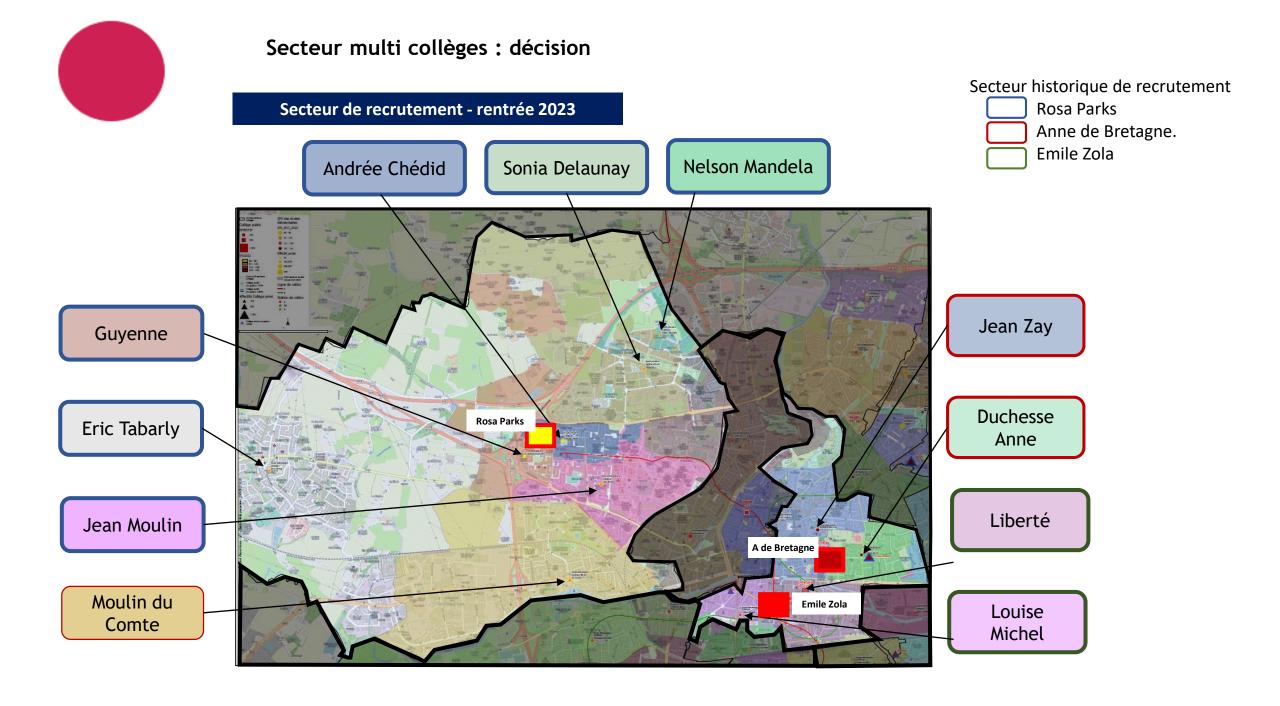
### Nouveau secteur multi collèges- rentrée 2024



Favoriser la mixité sociale Limiter la croissance des effectifs

Ajout de Colombier

Retrait de l'école Eric Tabarly

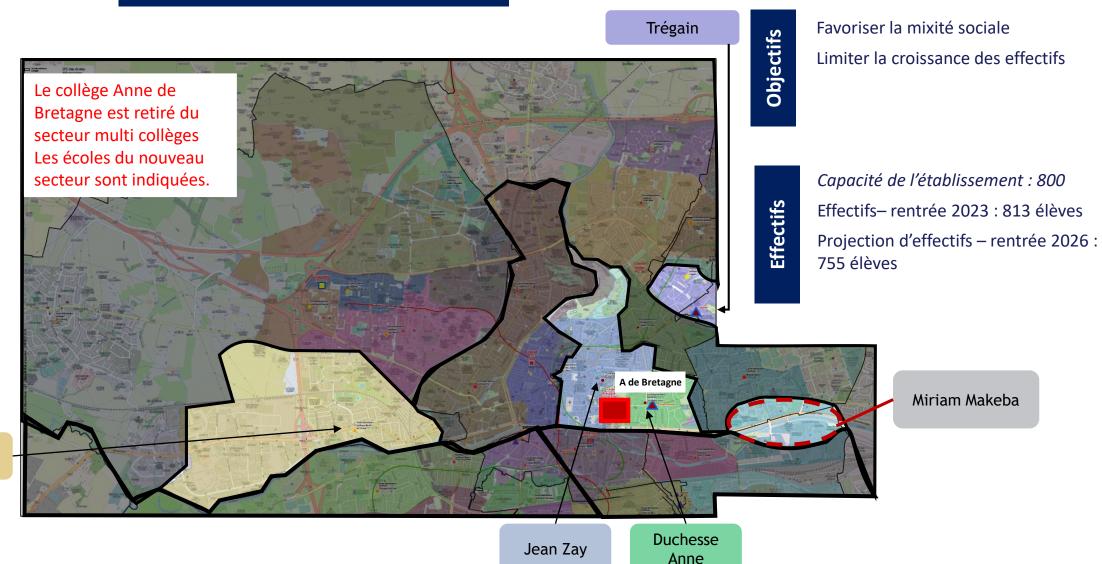




Moulin du Comte

### Collège Anne de Bretagne : décision rentrée 2025

Nouveau secteur de recrutement du collège A. de Bretagne - rentrée 2025





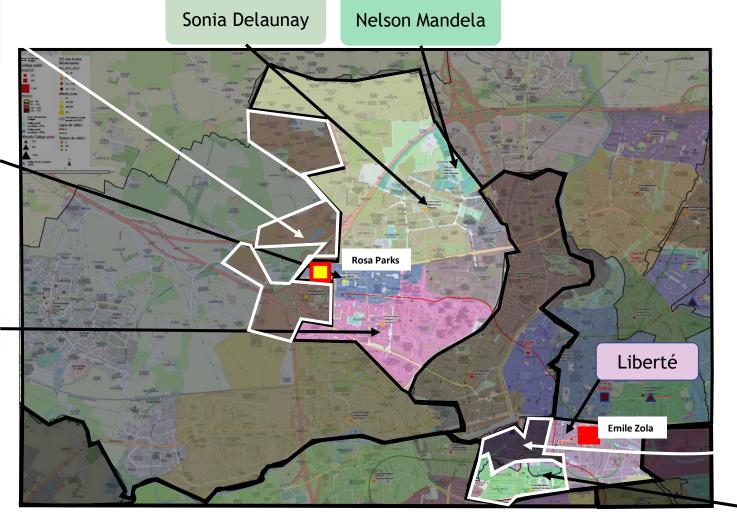
Conséquences du retrait du collège Anne de Bretagne sur les collèges E. Zola et R. Parks rentrées 2025 - 2026

Nouveau secteur multi collèges de recrutement - rentrée 2025

Retrait du secteur de Guyenne (2025)

Andrée Chédid

Jean Moulin



Objectifs

Favoriser la mixité sociale Réduire les effectifs

#### Collège Rosa Parks

Effectifs

Capacité de l'établissement : 540

Effectifs-rentrée 2023: 481 élèves

Projection d'effectifs – rentrée 2026 :

453 élèves

### Collège E. Zola

**Effectifs** 

Capacité de l'établissement : 600

Effectifs-rentrée 2023 : 554 élèves

Projection d'effectifs – rentrée 2026 : 551 élèves

Retrait de Louise

Michel (2026)

Rattachement de Colombier (dés 2024)

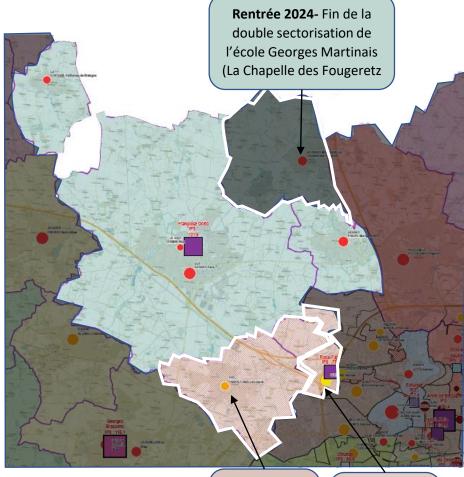


### Collège Françoise Dolto : décision

### Secteur de recrutement - rentrée 2023

## Ecole la Fontaine Ecole Gérard **Ecole Georges** (Parthenay de Philippe Martinais (La Bretagne) (Mongermont) Chap. des Fougeretz Ecole le Haut Chemin (Pacé) Ecole Guy Gérard (Pacé)

Nouveau secteur de recrutement – rentrées 2024 - 2025



**Objectifs** 

Favoriser la mixité au collège Rééquilibrage des effectifs

**Effectifs** 

Capacité de l'établissement : 800 élèves

Effectifs-rentrée 2023 : 814 élèves

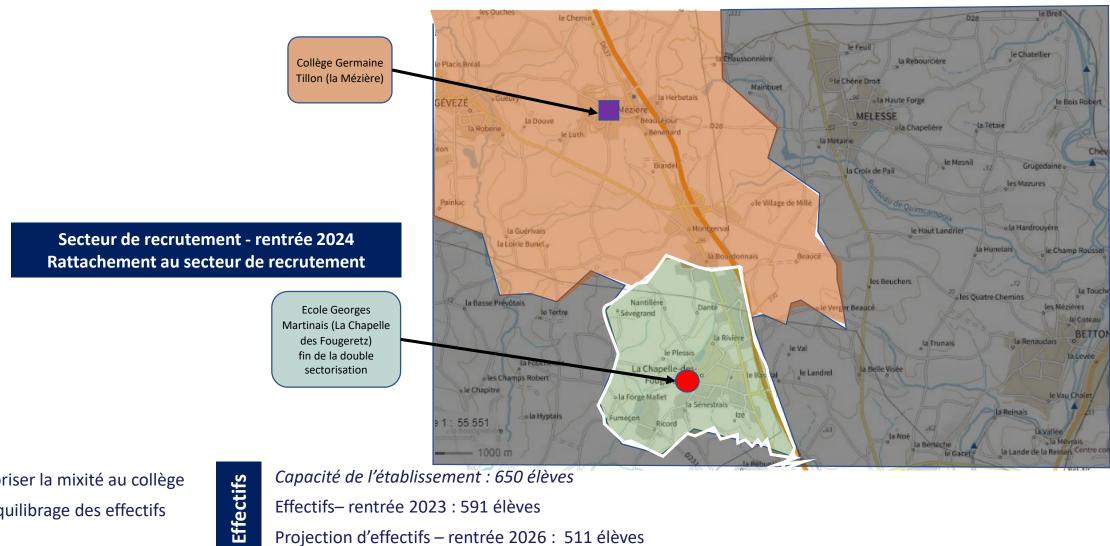
Projection d'effectifs – rentrée 2026 : 768 élèves

Rentrée 2024 Ajout de l'école E. Tabarly (Vezin)

Rentrée 2025-Ajout de l'école Guyenne (Rennes)



### Collège Germaine Tillon : décision



Favoriser la mixité au collège Rééquilibrage des effectifs

Capacité de l'établissement : 650 élèves

Effectifs-rentrée 2023: 591 élèves

Projection d'effectifs – rentrée 2026 : 511 élèves