

Affectation des élèves du double secteur Marie Curie / Gérard Philipe : constat de rentrée 2017-2018

Julien Grenet
Youssef Souidi

CNRS
École d'économie de Paris



PARIS SCHOOL OF ECONOMICS
ÉCOLE D'ÉCONOMIE DE PARIS

Plan de la présentation

1. La procédure d'affectation de juin 2017 : rappels
2. Le constat de rentrée 2017-2018

La procédure d'affectation de juin 2017 : rappels

Secteur Curie-Philippe : élèves

- **Nombre d'élèves à affecter pour la rentrée 2017** : 236 élèves, dont 25 pré-affectés à la classe CHAM du collège Marie Curie
- **Fiches de vœux** :
 - Vœux + QF renseignés : 161 élèves (68%)
 - Vœux ou QF non renseignés : 75 élèves (32%)
- **Élèves (CHAM compris) répartis en 5 groupes de QF** :

| Groupe | QF mensuel | Nombre d'élèves |
|--------------|---------------------|-----------------|
| QF 1 | de 0 à 250 euros | 40 |
| QF 2 | de 251 à 507 euros | 40 |
| QF 3 | de 508 à 1033 euros | 40 |
| QF 4 | + de 1034 euros | 41 |
| QF manquant | | 75 |
| Total | | 236 |

Secteur Curie-Philippe : collèges

- **Capacités d'accueil :**
 - M. Curie : **110** places (dont 25 pour la CHAM)
 - G. Philippe : **126** places
- **Équi-répartition des places par groupe de QF :**

| Groupe | Nombre d'élèves | Répartition des places | |
|-------------|-----------------|------------------------|-------------|
| | | M. Curie | G. Philippe |
| QF 1 | 40 | 19 | 21 |
| QF 2 | 40 | 19 | 21 |
| QF 3 | 40 | 19 | 21 |
| QF 4 | 41 | 19 | 22 |
| QF manquant | 75 | 34 | 41 |
| Total | 236 | 110 | 126 |

Secteur Curie-Philippe : vœux

- **Élèves CHAM** : on leur attribue comme vœu 1 le collège Curie
- **1^{er} vœu des élèves non-CHAM qui ont renseigné leur fiche** :
 - M. Curie : **97 sur 144** (67%)
 - G. Philippe : **47 sur 144** (33%)
- **Élèves qui n'ont pas renseigné leur fiche de vœu** : on leur attribue comme vœu 1 le collège le plus proche du domicile
- **Répartition des vœux par groupe de QF** :

| Groupe | Nombre d'élèves | 1 ^{er} vœu | |
|-------------|-----------------|---------------------|----------|
| | | Curie | Philippe |
| QF 1 | 40 | 23 | 17 |
| QF 2 | 40 | 26 | 14 |
| QF 3 | 40 | 28 | 12 |
| QF 4 | 41 | 37 | 4 |
| QF manquant | 75 | 70 | 5 |
| Total | 236 | 184 | 52 |

Secteur Curie-Philippe : critères de priorité

- Chaque **groupe de QF** est affecté sur ses places réservées
- **Élèves CHAM** : pré-affectés à Marie Curie
- **Élèves non CHAM** : si la demande est supérieure au nombre de places disponibles, on applique les **critères de priorité** pour départager les élèves
- **Élèves qui ont renseigné leur fiche de vœux + QF** :
 1. Handicap (1%)
 2. Rapprochement de fratrie (15%)
 3. Distance domicile-collège
- **Élèves qui n'ont pas renseigné leur fiche de vœux ou QF** :
 1. Handicap (aucun)
 2. Rapprochement de fratrie (1%)
 3. Tirage au sort

Secteur Curie-Philippe : résultat de l'affectation

- **Collège d'affectation** des 236 élèves du secteur :
 - M. Curie : 110 élèves (dont 25 CHAM)
 - G. Philippe : 126 élèves
- **Taux de satisfaction des vœux** : 74% des élèves non CHAM qui ont renseigné leur fiche de vœu ont obtenu leur 1^{er} vœu
- **Distance médiane domicile-collège** (hors CHAM) : 509 mètres
- **Quotient familial médian par collège** :
 - Curie : 519 euros
 - Philippe : 508 euros

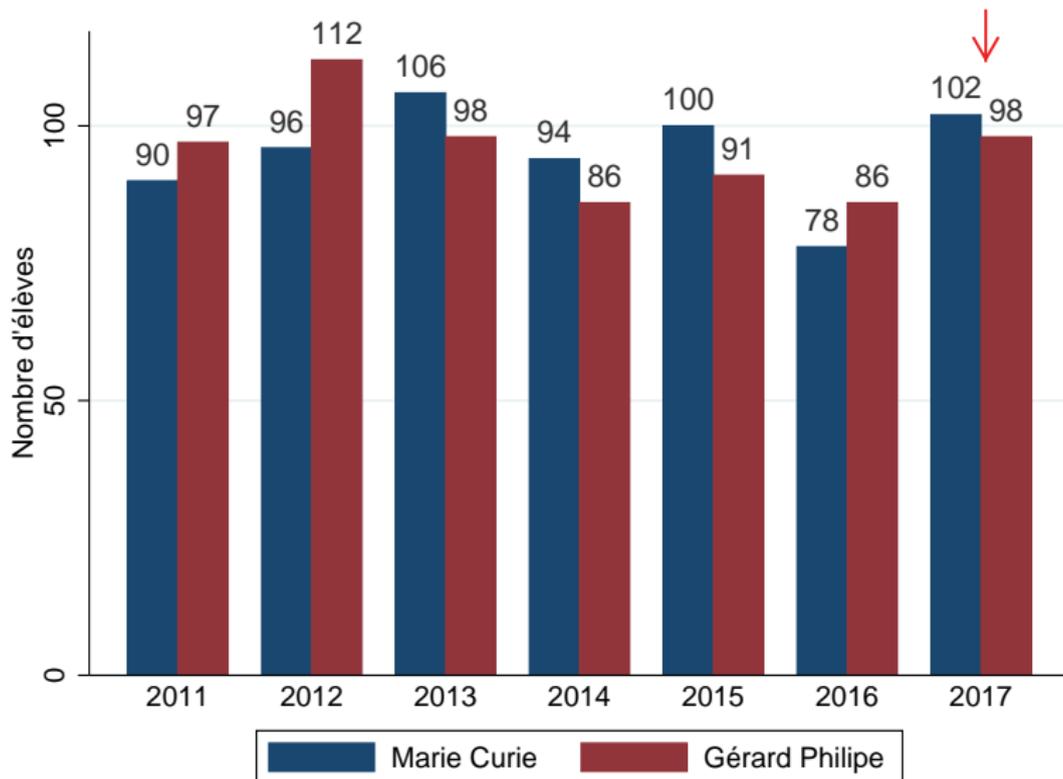
Le constat de rentrée 2017-2018

Constat de rentrée 2017-2018

- **Taux de participation élevé** : 88% des élèves résidant dans le secteur Marie-Curie Gérard Philippe ont fait des vœux d'affectation
- **Constat d'échec** : la procédure d'affectation n'a pas permis de rééquilibrer la composition sociale des deux collèges
- **Trois facteurs explicatifs** :
 1. Au sein de chaque groupe de QF, le **critère de distance** a fortement désavantagé les élèves de PCS défavorisées au profit des élèves de PCS favorisées
 2. Au sein de chaque groupe de QF, différenciation importante des **vœux** selon les PCS
 3. Différences de composition sociales amplifiées par l'**évitement** massif des PCS favorisées, plus prononcé à Gérard Philippe qu'à Marie Curie

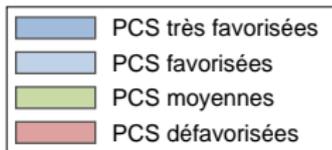
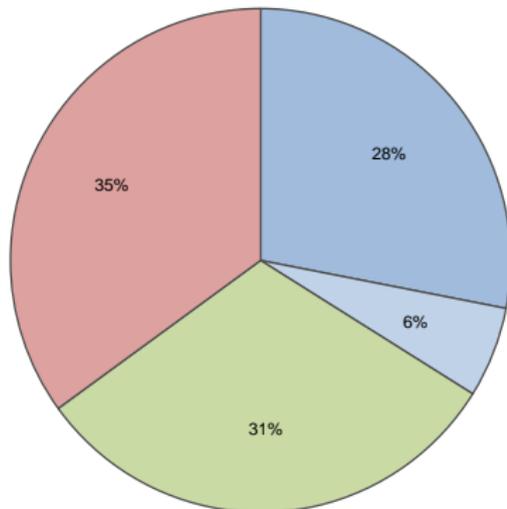
Constat de rentrée 2017-2018

Collèges Marie Curie et Gérard Philipe : effectifs de rentrée (2011-2017)

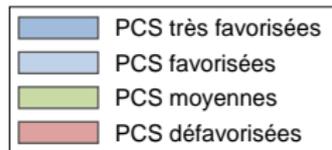
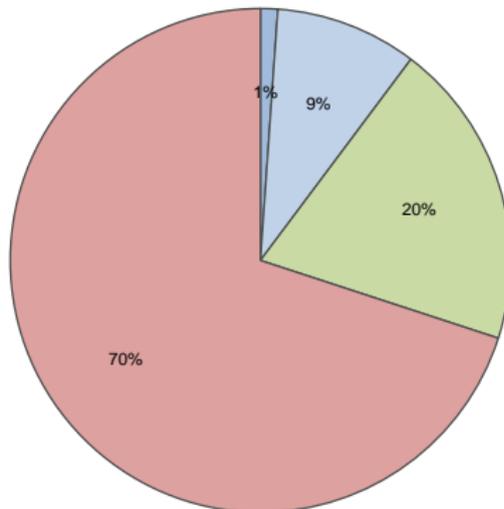


Composition sociale des collèges Marie Curie et Gérard Philipe à la rentrée 2017-2018

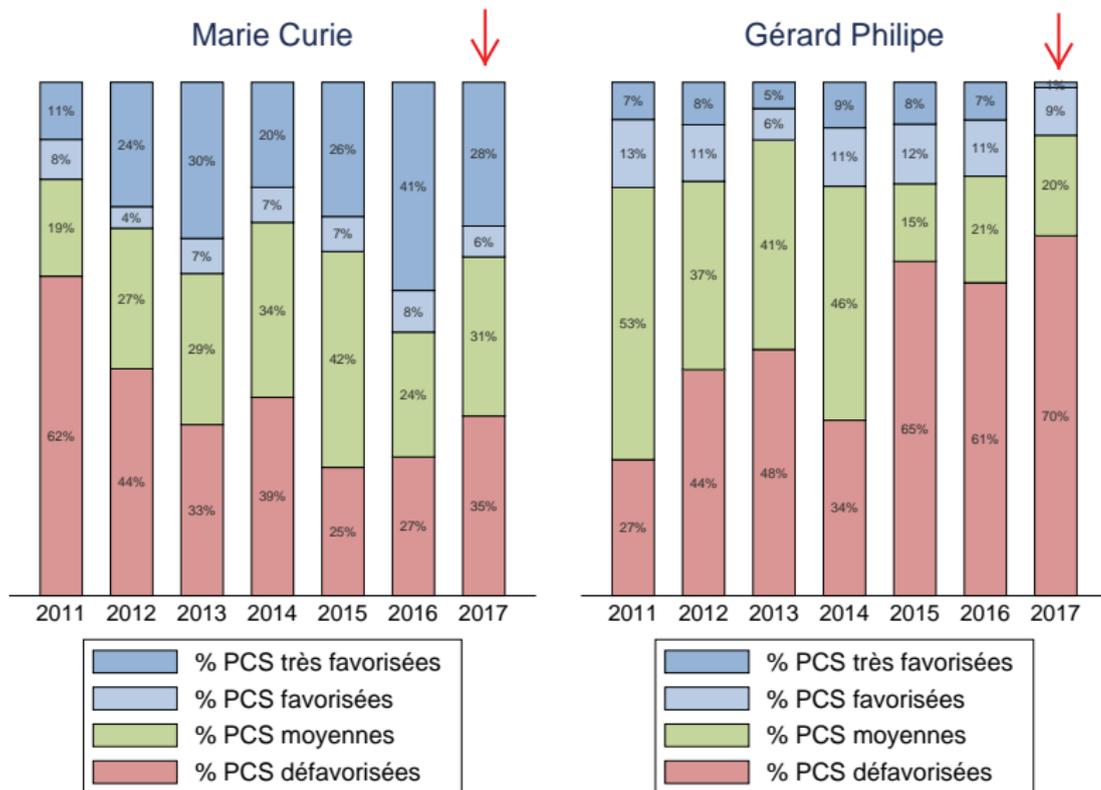
Marie Curie



Gérard Philipe

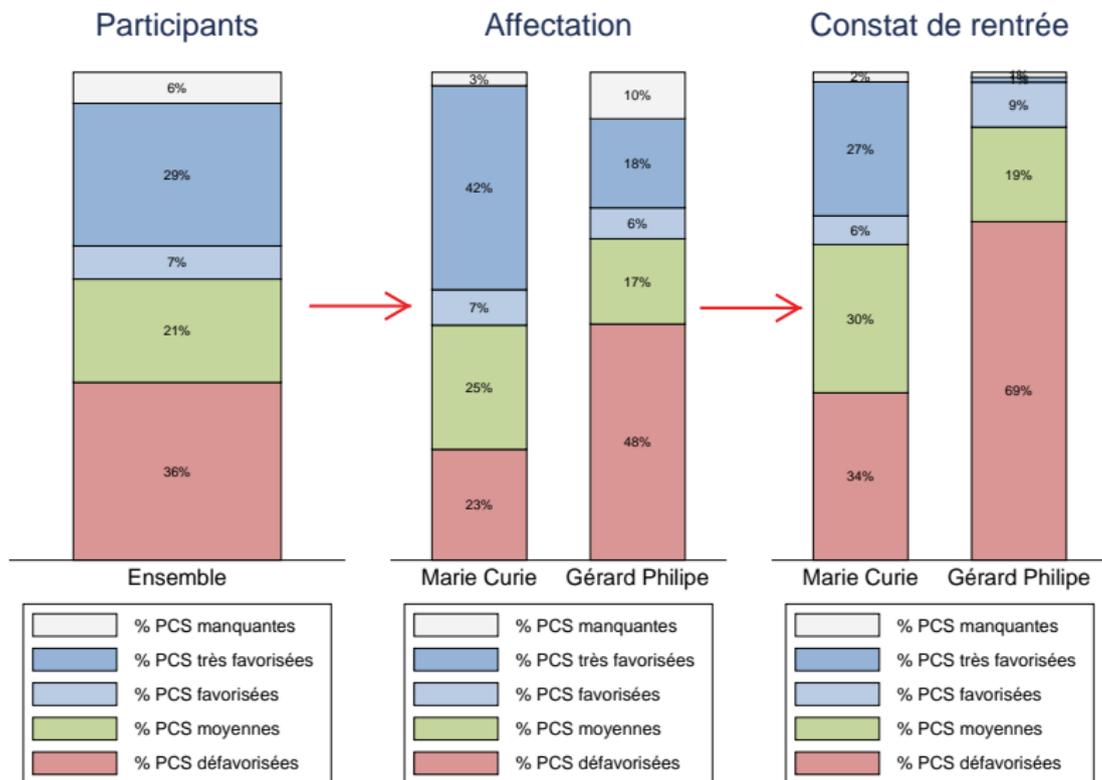


Composition sociale des collèges Marie Curie et Gérard Philipe (2011-2017)

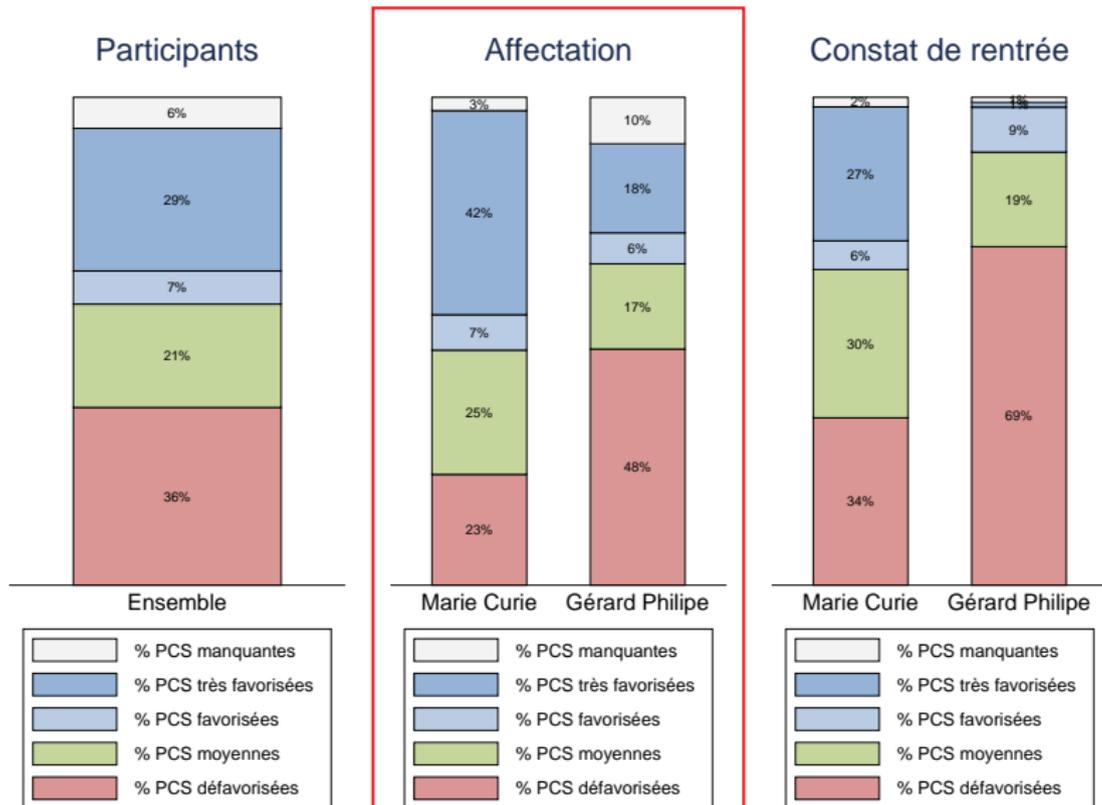


Origine des écarts de composition sociale

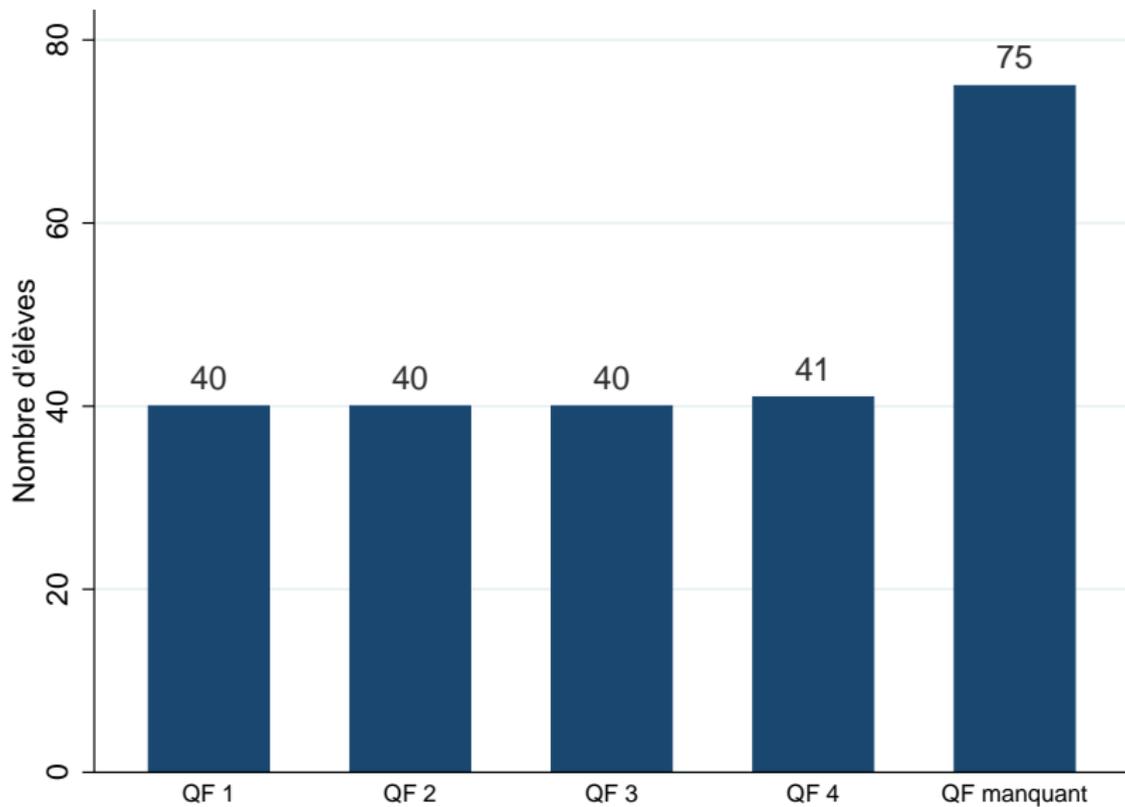
Composition sociale des collèges Marie Curie et Gérard Philipe après l'affectation et à la rentrée 2017-2018



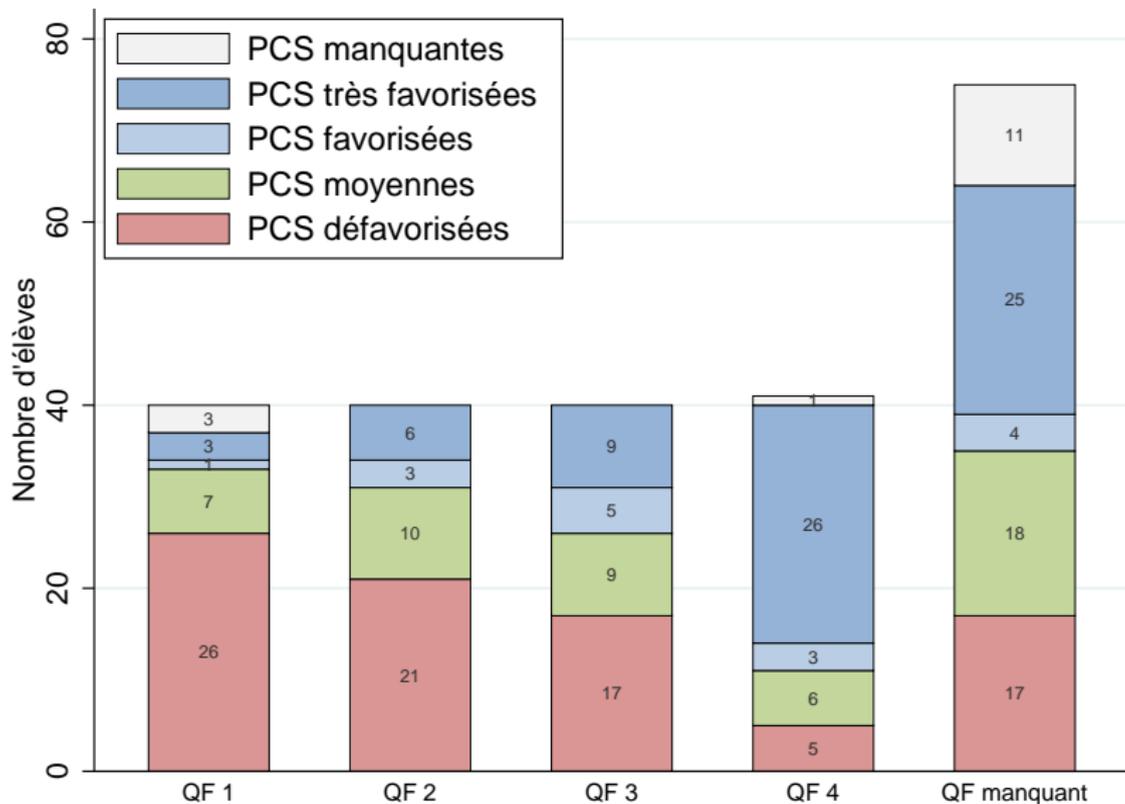
Composition sociale des collèges Marie Curie et Gérard Philipe après l'affectation et à la rentrée 2017-2018



Répartition des élèves par groupe de quotient familial

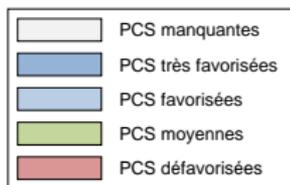
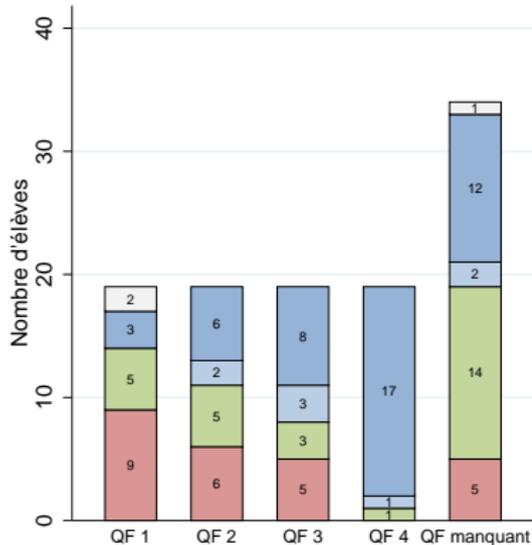


Répartition des PCS dans les groupe de quotient familial

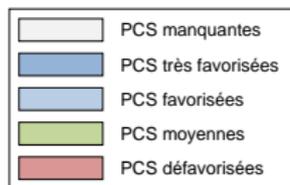
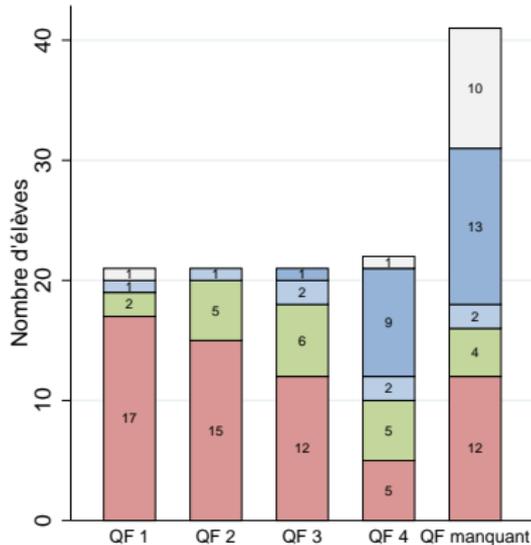


Répartition des PCS dans les groupe de quotient familial

Elèves affectés à Marie Curie

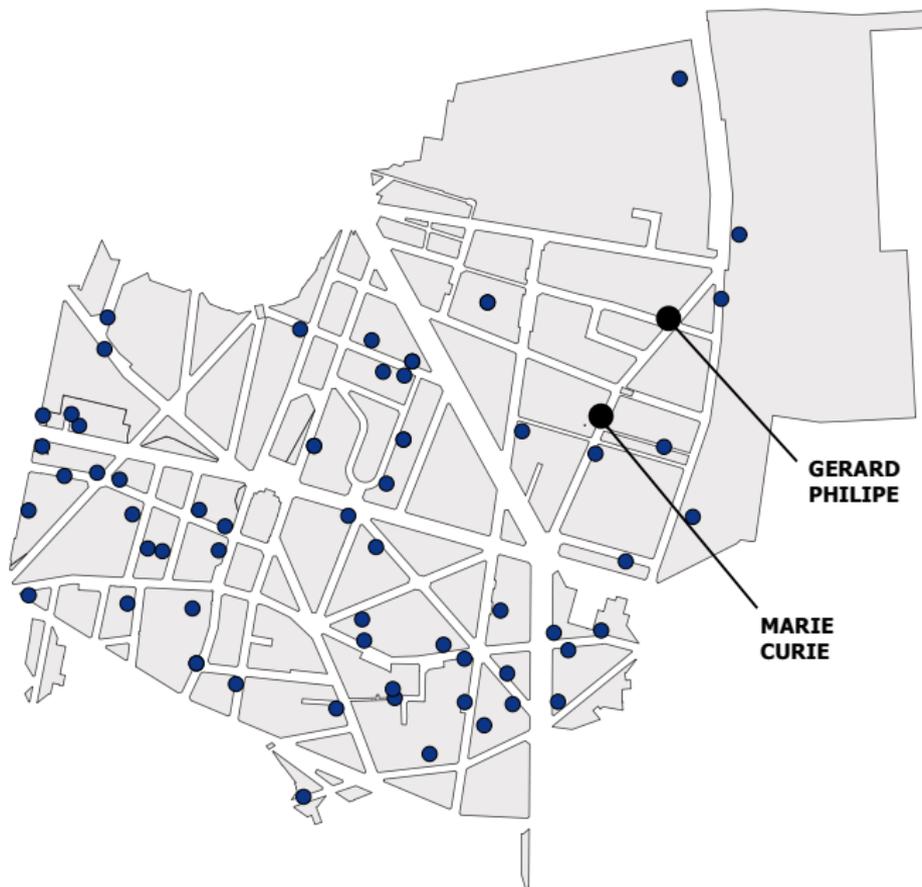


Elèves affectés à Gérard Philippe

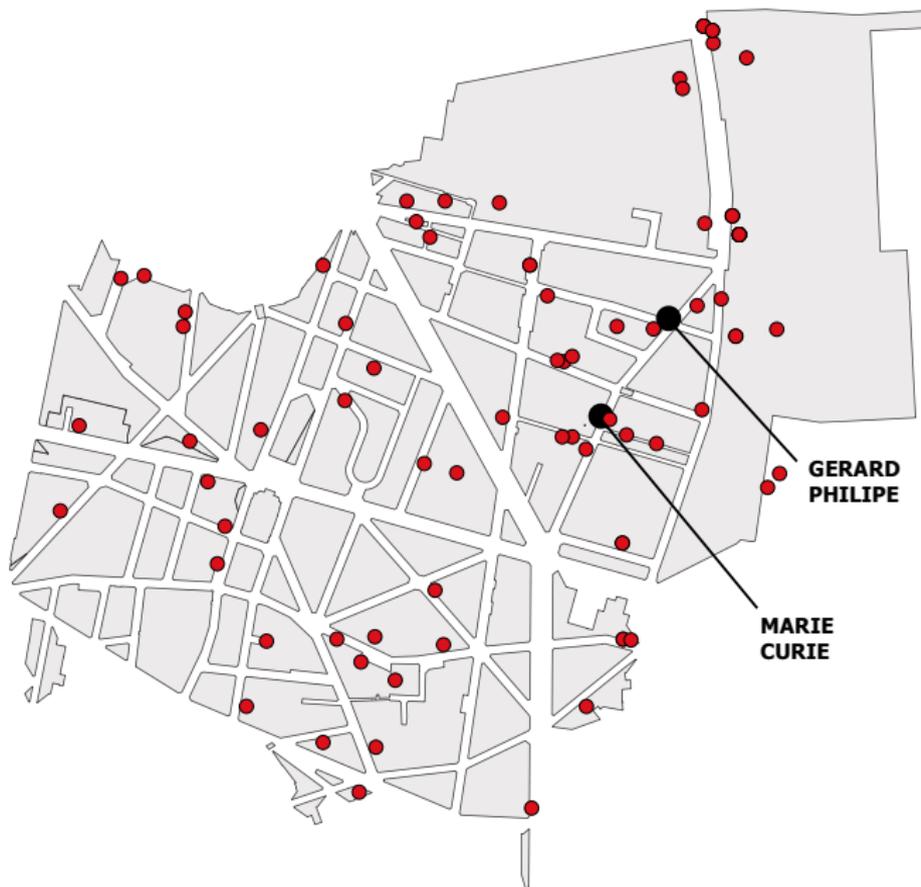


Explication 1 :
Le critère de distance

Répartition spatiale des élèves : PCS très favorisées



Répartition spatiale des élèves : PCS défavorisées



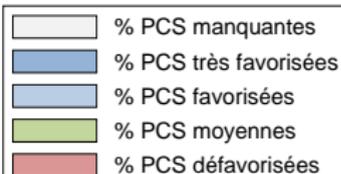
Affectation avec et sans critère de distance

Affectation
Avec critère de distance



Marie Curie

Gérard Philipe

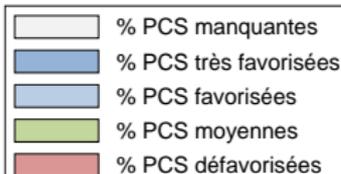


Simulation
Sans critère de distance



Marie Curie

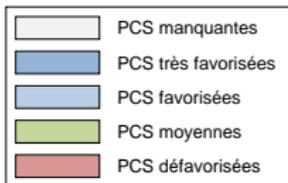
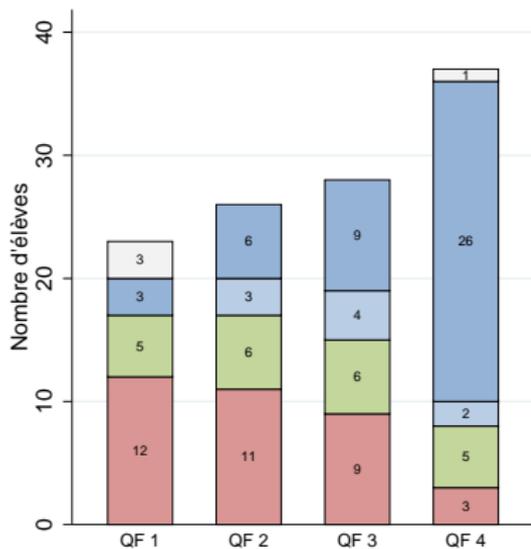
Gérard Philipe



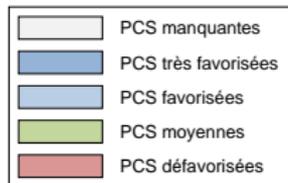
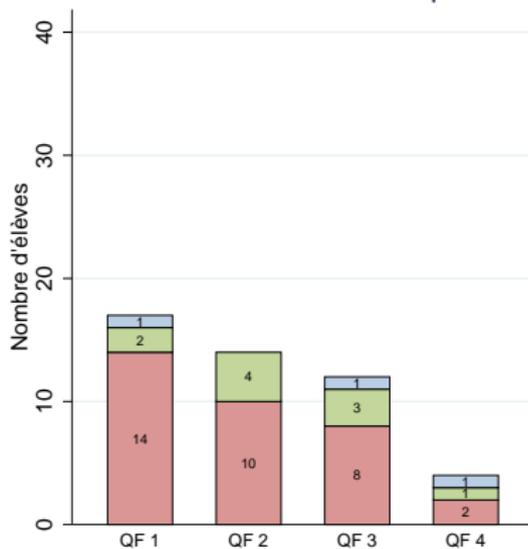
Explication 2 :
Des vœux différenciés par PCS

Vœu 1 des élèves du secteur Marie Curie / Gérard Philipe

Vœu 1 : Marie Curie



Vœu 1 : Gérard Philipe



Affectation : impact de la différenciation des vœux par PCS

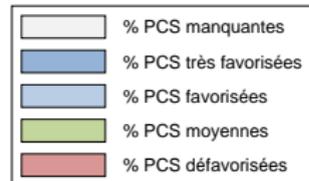
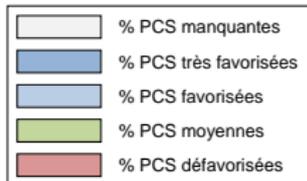
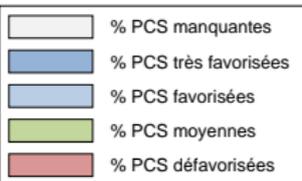
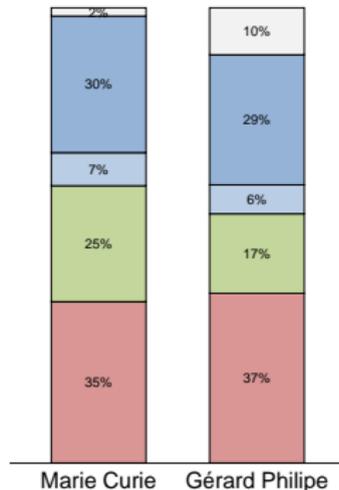
Affectation réelle
Avec critère de distance



Simulation 1
Sans critère de distance

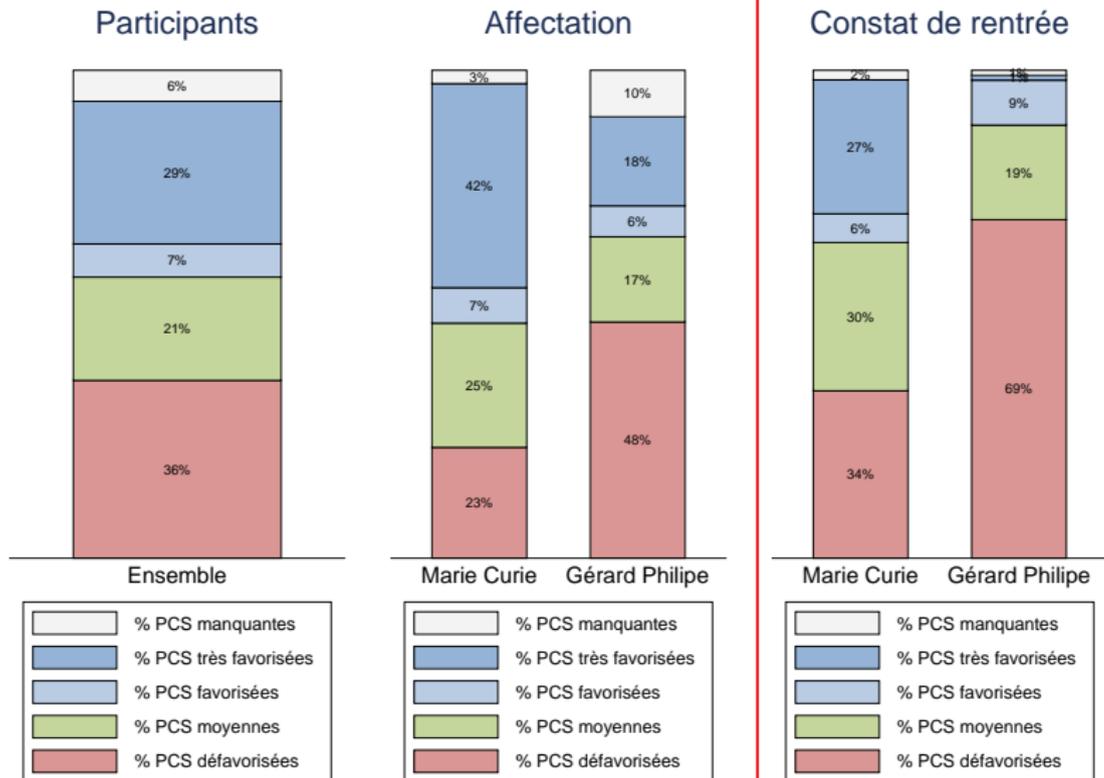


Simulation 2
Voeu 1 Marie Curie pour tous

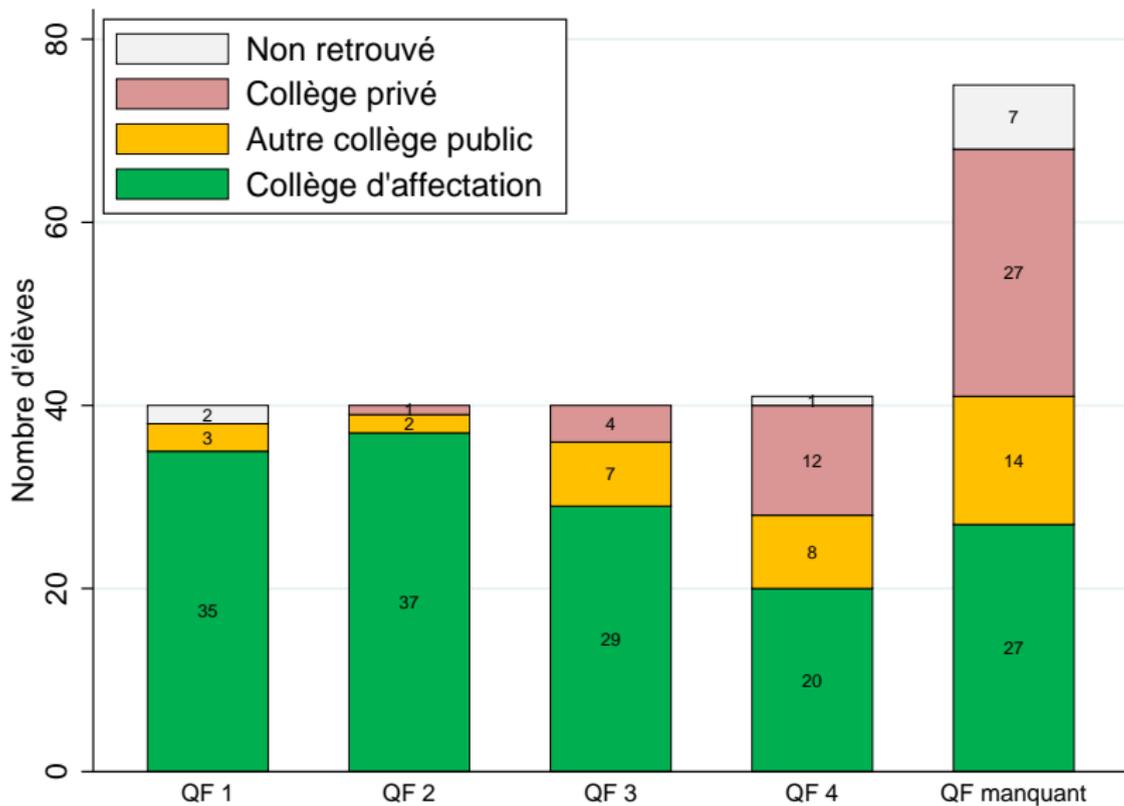


Explication 3 :
L'évitement des PCS favorisées

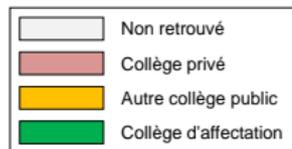
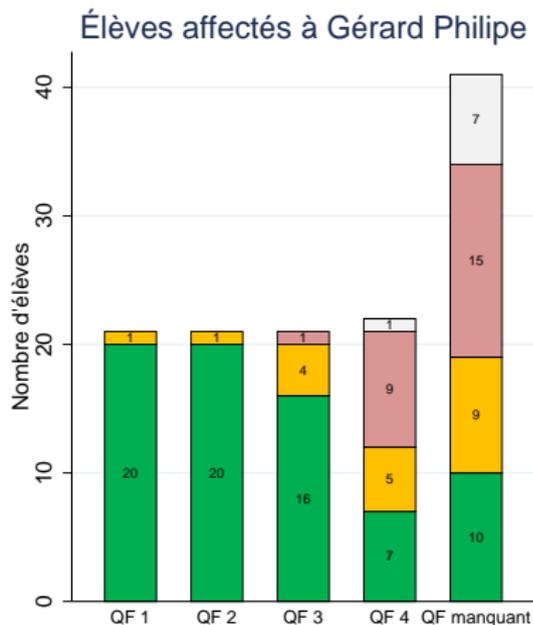
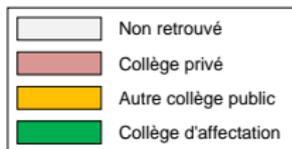
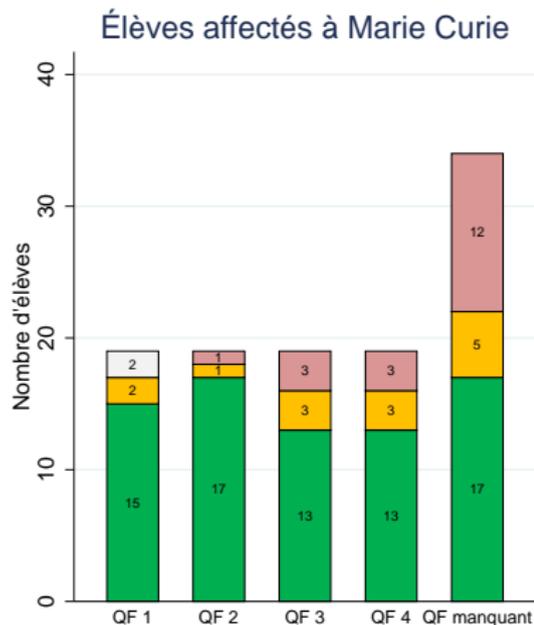
Composition sociale des collèges Marie Curie et Gérard Philipe après l'affectation et à la rentrée 2017-2018



Élèves ayant participé à la procédure d'affectation : situation à la rentrée 2017-2018

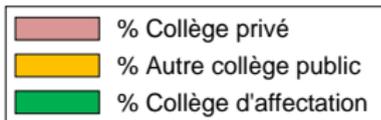
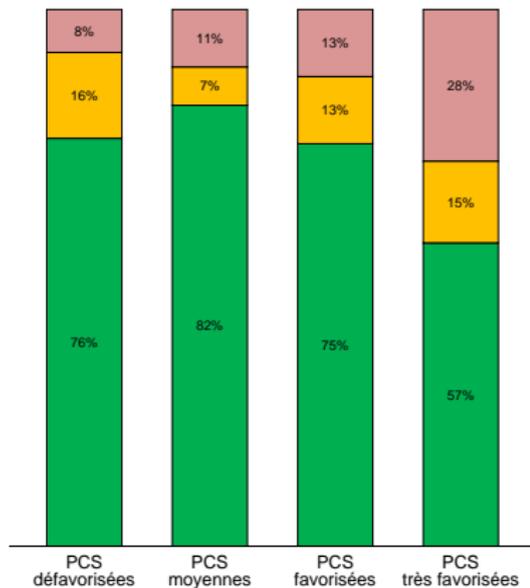


Élèves affectés à Marie Curie et Gérard Philipe : situation à la rentrée 2017-2018

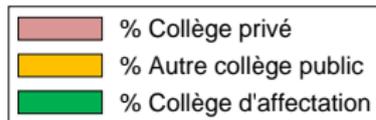
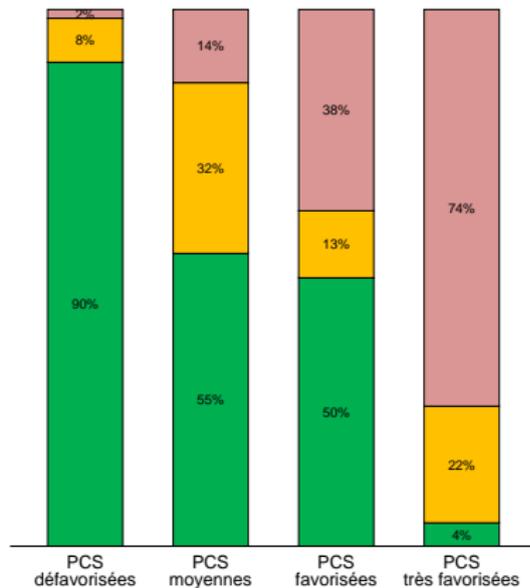


Élèves affectés à Marie Curie et Gérard Philipe : situation à la rentrée 2017-2018

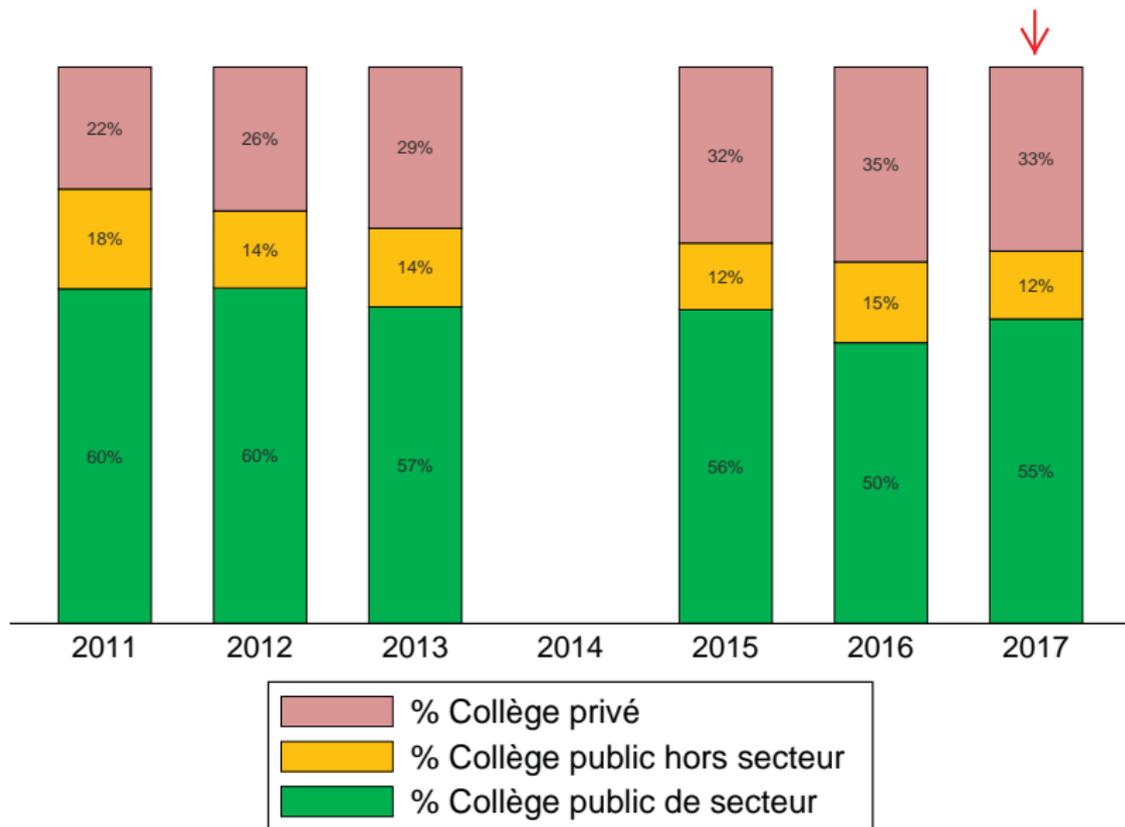
Élèves affectés à Marie Curie



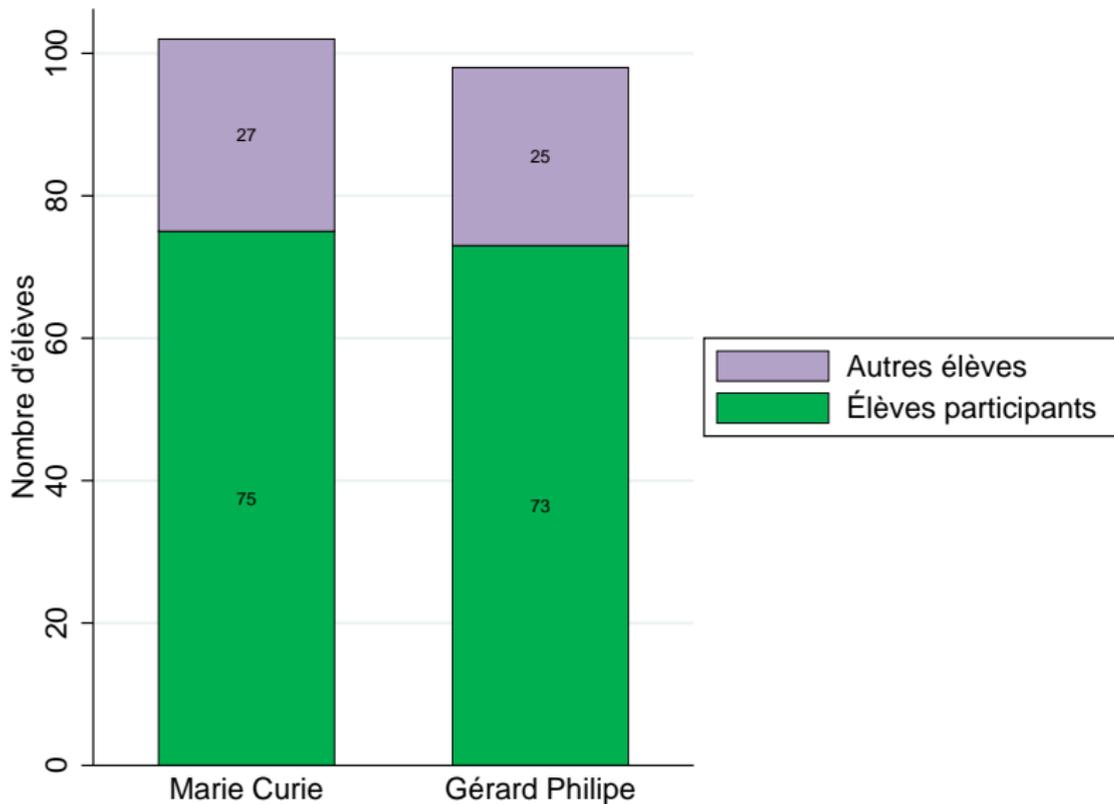
Élèves affectés à Gérard Philipe



Taux d'évitement dans le secteur Marie-Curie - Gérard Philipe (2011-2017)

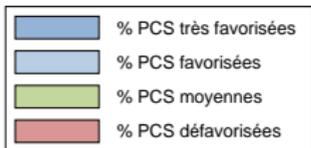
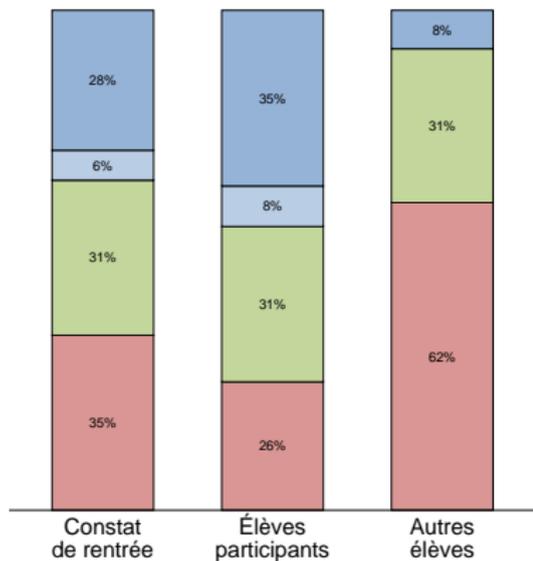


Collèges Marie Curie et Gérard Philipe : types d'élèves présents à la rentrée 2017

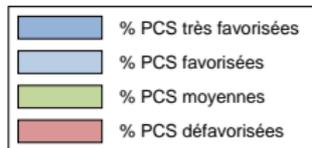
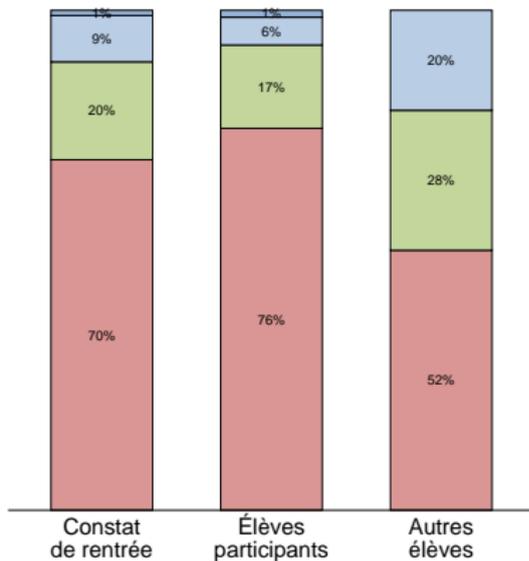


Collèges Marie Curie et Gérard Philipe : composition sociale des élèves présents à la rentrée 2017-2018

Marie Curie



Gérard Philipe



Quelles évolutions envisageables pour la procédure ?

- Incapacité de la procédure d'affectation à atteindre l'objectif de mixité sociale liée à trois facteurs :
 1. Critère de distance a avantaagé les PCS favorisées
 2. Vœux plus différenciés par PCS que par niveau de revenu
 3. Forte "évaporation" des PCS favorisées affectées à G. Philippe
- Deux adaptations "techniques" sont envisageables pour mieux équilibrer composition sociale des deux collèges dans le cadre de la procédure de choix régulée :
 1. Ne plus utiliser le critère de distance comme critère de priorité
 2. Adapter la répartition des places par groupe de QF pour tenir compte de l'évitement
- D'autres leviers devront être mobilisés (carte des options, concertation avec le privé, bonus Affelnet ?)