



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



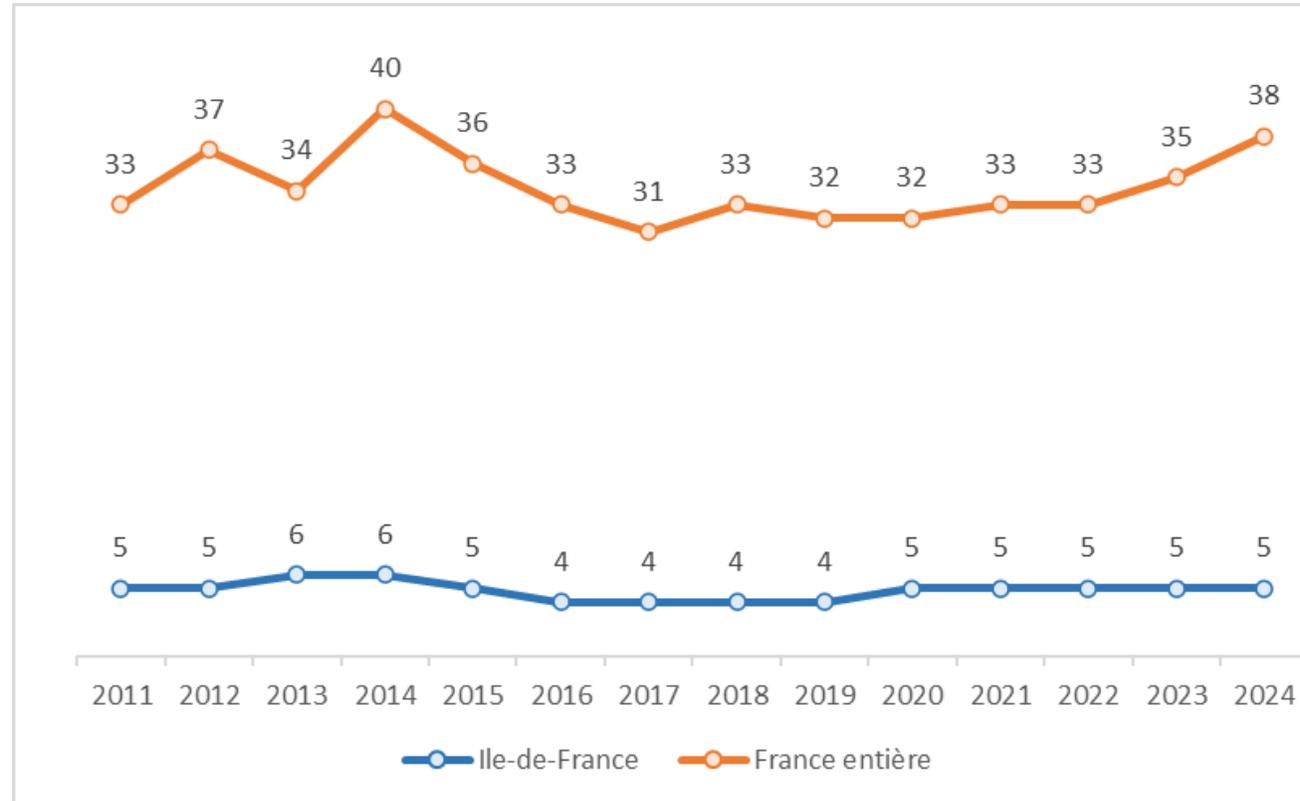
# **État des lieux de la démographie Médecine nucléaire**

ARS IDF – Pôle RHS – Service démographie et études - 2024

# Contexte

- Pour exercer certaines professions médicales et paramédicales représentées par une instance ordinale, le cadre réglementaire prévoit que pour certaines d'entre elles le professionnel de santé doit être inscrit dans le département dans lequel il exercera minimum 51% de son temps. Cette modalité a été prise en compte pour les données diagnostics de démographie médicale et paramédicale.
  
- Source des données :
  - Répertoire partagé des professionnels de santé (RPPS)
  - Répertoire Automatisation DEs LIstes (ADELI)
  - L'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)
  - La Statistique annuelle des Établissements de santé (SAE)
  
- Pour le calcul des variations :
  - Temporalité : Janvier 2014 – 2024
  - Temporalité pour les DES issus de la réforme des études médicales : Janvier 2024

## Evolution du nombre de postes ouverts à l'internat



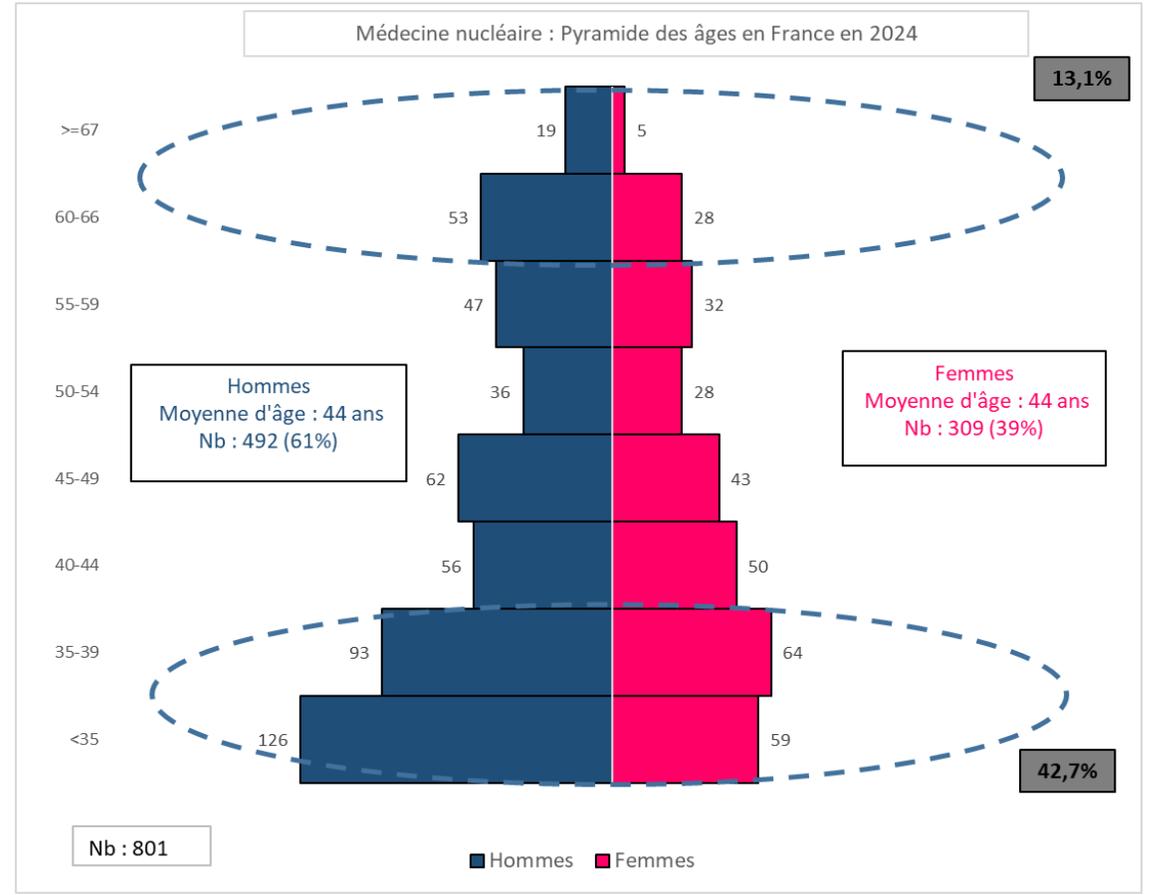
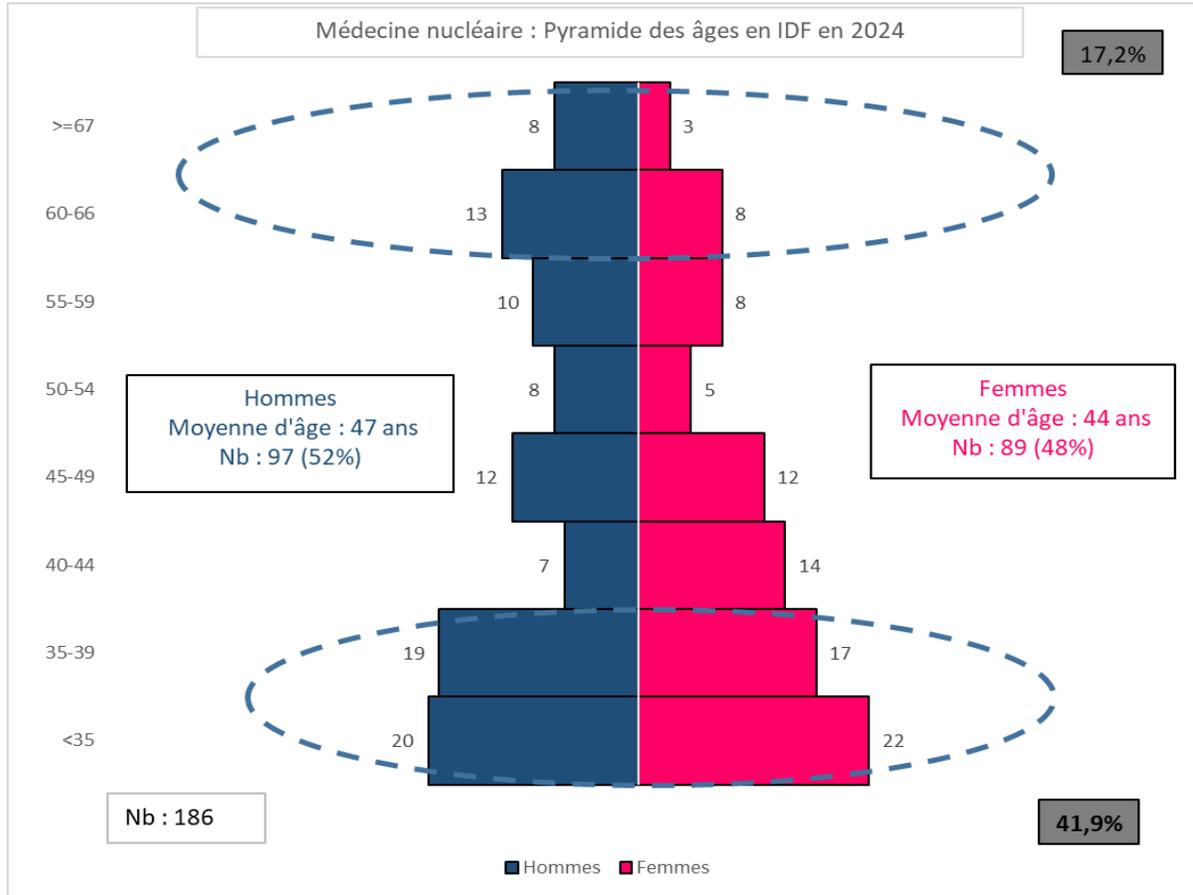
## Effectifs et modalité d'exercice (exercice standard) 2024

	Effectifs					Ratio dpt et Ile-de-France	Evolution des effectifs entre 2014-2024
	Libéral exclusif	Salarié exclusif	Mixte	Total			
France entière	<b>253</b>	<b>304</b>	<b>244</b>	<b>801</b>	<b>100,00%</b>	<b>30%</b>	
<b>Ile-de-France</b>	<b>54</b>	<b>89</b>	<b>43</b>	<b>186</b>	<b>23,2%</b>	<b>29%</b>	
75 - Paris	<b>19</b>	46	19	84	45,2%	45%	
77 - Seine et Marne	<5	<5	<5	4	2,2%	-20%	
78 - Yvelines	<5	<5	<5	5	2,7%	-29%	
91 - Essonne	<5	<5	<5	8	4,3%	167%	
92 - Hauts de seine	<5	12	<5	23	12,4%	10%	
93 - Seine st Denis	<5	<5	<5	22	11,8%	29%	
94 - Val de Marne	<5	20	<5	32	17,2%	28%	
95 - Val d'Oise	<5	<5	<5	8	4,3%	0%	

## Densité et évolution de la densité

Départements	Densité : Médecine nucléaire pour 100 000 habitants en 2024				Evolution densité 2014 - 2024	Effectif Total
	libéral exclusif	salarié exclusif	mixte	total	total	
France entière	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>26%</b>	<b>801</b>
<b>Ile-de-France</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>25%</b>	<b>186</b>
75 - Paris	0,9	2,2	0,9	4,0	54%	84
77 - Seine et Marne	0,2	0,0	0,1	0,3	-25%	4
78 - Yvelines	0,2	0,0	0,1	0,3	-31%	5
91 - Essonne	0,2	0,3	0,2	0,6	154%	8
92 - Hauts de seine	0,4	0,7	0,2	1,4	6%	23
93 - Seine st Denis	0,5	0,4	0,4	1,3	20%	22
94 - Val de Marne	0,4	1,4	0,4	2,2	22%	32
95 - Val d'Oise	0,4	0,1	0,2	0,6	-6%	8

# Pyramides des âges - Médecine nucléaire en Île-de-France et en France en 2024



# La part des <40 ans et ≥ 67 ans

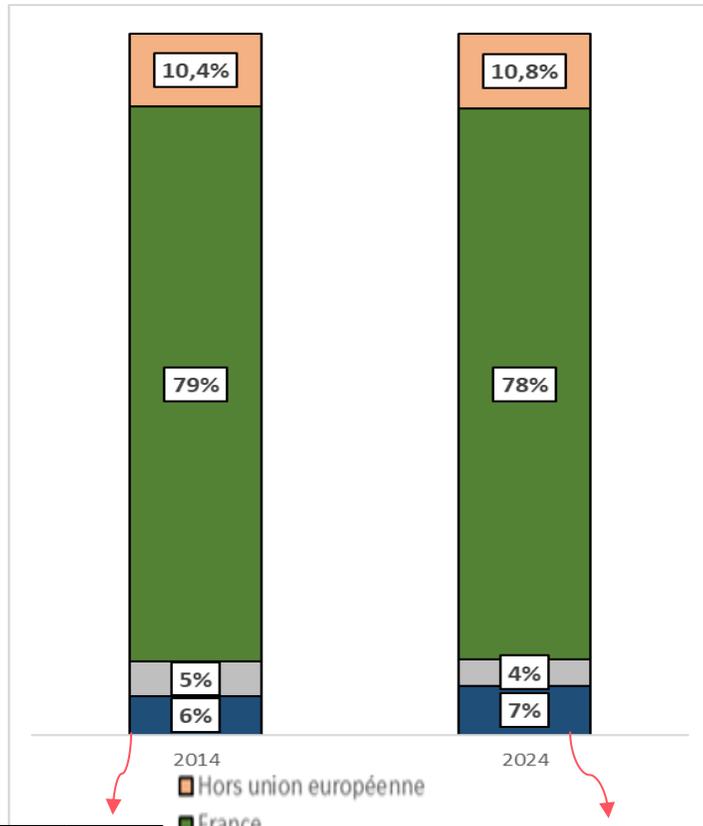
Département	Libéral			Salarié			Libéral et salarié			Effectif Total
	Age moyen	<40	≥67	Age moyen	<40	≥67	Age moyen	<40	≥67	
75 - Paris	41,0	57,9%	2,6%	44,7	43,1%	3,1%	43,0	52,4%	3,6%	84
77 - Seine et Marne	49,8	0,0%	0,0%	44,0	0,0%	0,0%	49,8	0,0%	0,0%	4
78 - Yvelines	48,8	20,0%	0,0%	51,0	50,0%	0,0%	48,8	20,0%	0,0%	5
91 - Essonne	43,8	50,0%	0,0%	49,7	16,7%	0,0%	46,4	37,5%	0,0%	8
92 - Hauts de seine	53,6	18,2%	18,2%	44,9	50,0%	0,0%	48,3	39,1%	8,7%	23
93 - Seine st Denis	46,1	31,3%	0,0%	49,8	23,1%	7,7%	46,8	31,8%	4,5%	22
94 - Val de Marne	46,2	25,0%	8,3%	45,7	42,3%	11,5%	45,0	40,6%	9,4%	32
95 - Val d'Oise	56,4	0,0%	28,6%	42,0	33,3%	0,0%	53,0	12,5%	25,0%	8
IDF	45,9	36,1%	6,2%	45,7	40,2%	4,5%	45,3	41,9%	5,9%	186
France entière	45,8	35,0%	3,0%	43,9	44,5%	2,4%	44,4	42,7%	3,0%	801

## ETP - Médecine nucléaire dans la SAE

Département	APHP	Privé lucratif	Privé non lucratif	Public Hors APHP	ETP Total SAE
75	42,51	0	5,7	0	48,2
77	0	0	0	0,01	0,0
78	0	0	0	4,43	4,4
91	0	0	0	4,37	4,4
92	4,08	0	7,5	0	11,6
93	4,86	0,3	0	2,92	8,1
94	11,08	0	9,12	0	20,2
95	0	0	0	3	3,0
<b>Total général</b>	<b>62,53</b>	<b>0,3</b>	<b>22,32</b>	<b>14,73</b>	<b>99,88</b>

# Origines des diplômés

en exercice en Ile-de-France

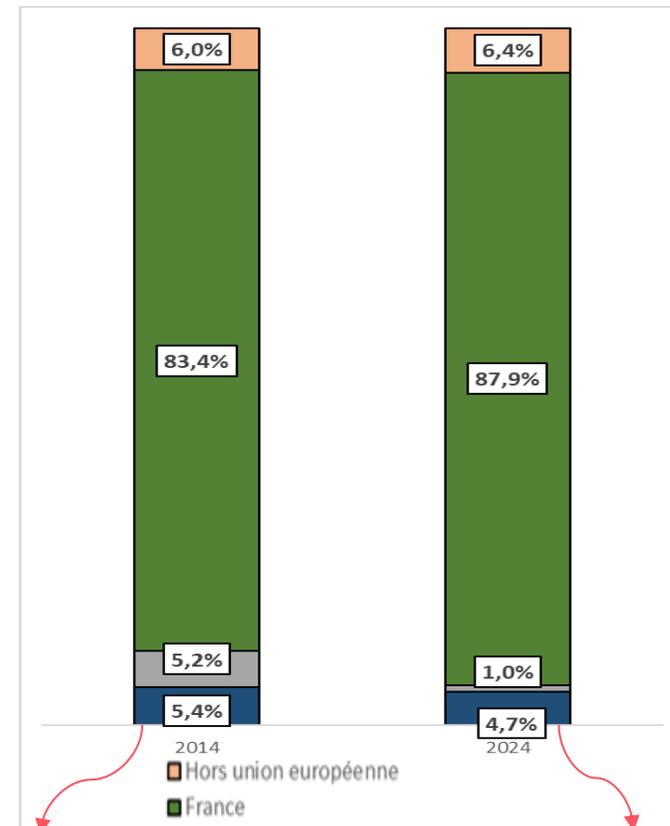


Italie	50%
Roumanie	25%
Slovaquie	25%

2014  
■ Hors union européenne  
■ France  
■ Autres  
■ Espace Economique Européen + Suisse

Italie	46%
Roumanie	31%
Slovaquie	8%

en exercice en France entière



Roumanie	33%
Belgique	30%
Italie	15%

2014  
■ Hors union européenne  
■ France  
■ Autres  
■ Espace Economique Européen + Suisse

Roumanie	37%
Belgique	24%
Italie	21%

## Taux de fidélisation

**Le taux de fidélisation : nombre de médecins (Médecine nucléaire) en activité standard, tous modes d'exercice confondus, diplômés en Île-de-France (IDF) qui exercent leur profession en Île-de-France, par rapport à l'ensemble des médecins (Médecine nucléaire) en exercice en IDF**

$$\text{Taux de fidélisation} = \frac{\text{Nombre de PS diplômés en IDF exerçant en IDF}}{\text{Nombre total de PS en exercice en IDF}} \times 100$$

**Taux de fidélisation : 38%**

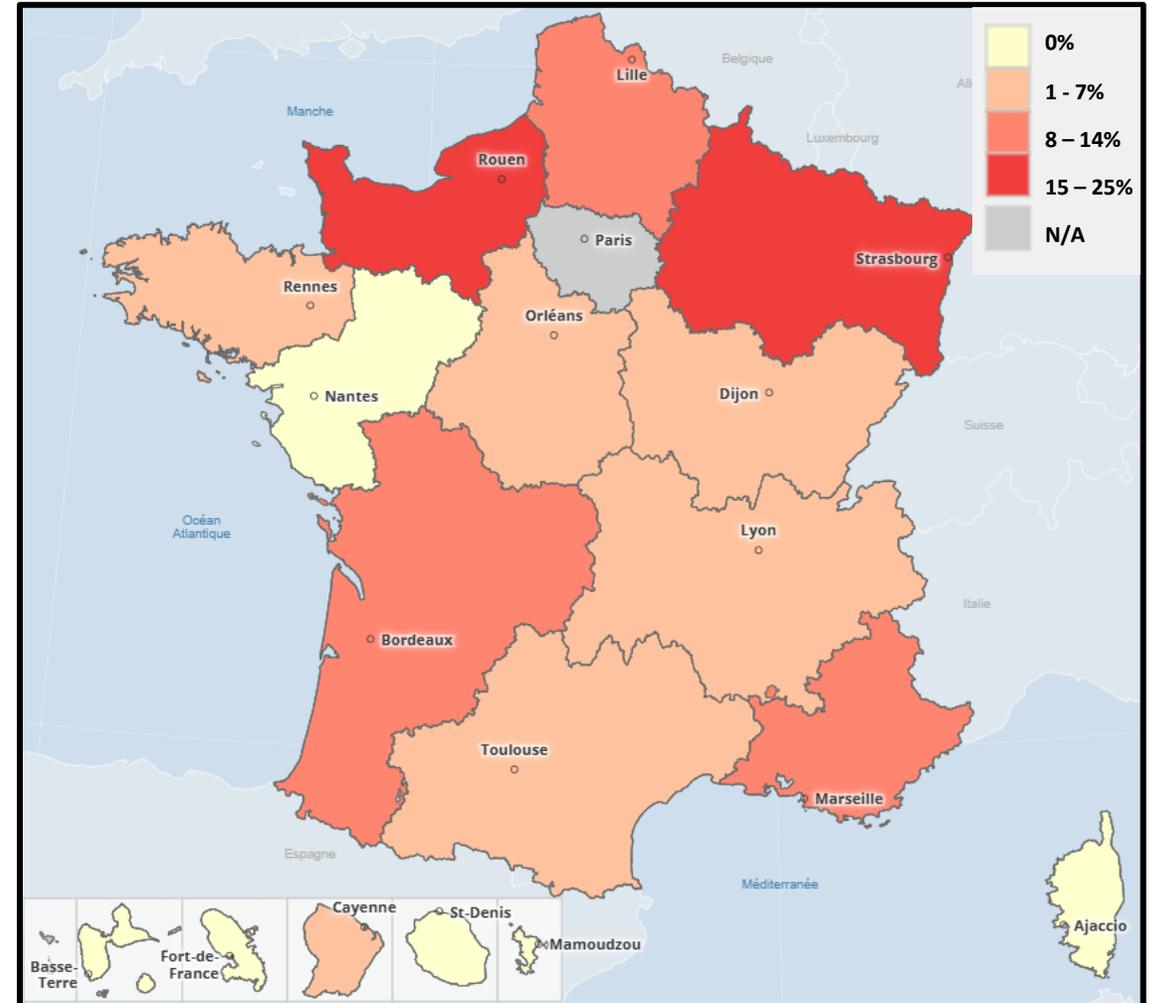
## Taux d'attractivité

**Le taux d'attractivité : nombre de médecins (Médecine nucléaire) ayant obtenu leur diplôme hors IDF qui exercent en Ile-de-France en activité standard, tous modes d'exercice confondus, par rapport à l'ensemble des médecins (Médecine nucléaire) en exercice en IDF**

$$\text{Taux d'attractivité} = \frac{\text{Nombre de PS diplômés hors IDF exerçant en IDF}}{\text{Nombre total de PS en exercice en IDF}} \times 100$$

**Taux d'attractivité : 62%**

Taux d'attractivité par région



## Taux de fuite

**Le taux de fuite : nombre de médecins (Médecine nucléaire) diplômés en Île-de-France (IDF) qui exercent leur profession en dehors de l'Île-de-France, par rapport à l'ensemble des médecins (Médecine nucléaire) diplômés en IDF**

$$\text{Taux de fuite} = \frac{\text{Nombre de PS diplômés en IDF exerçant hors IDF}}{\text{Nombre total de PS diplômés en IDF}} \times 100$$

**Taux de fuite : 21%**