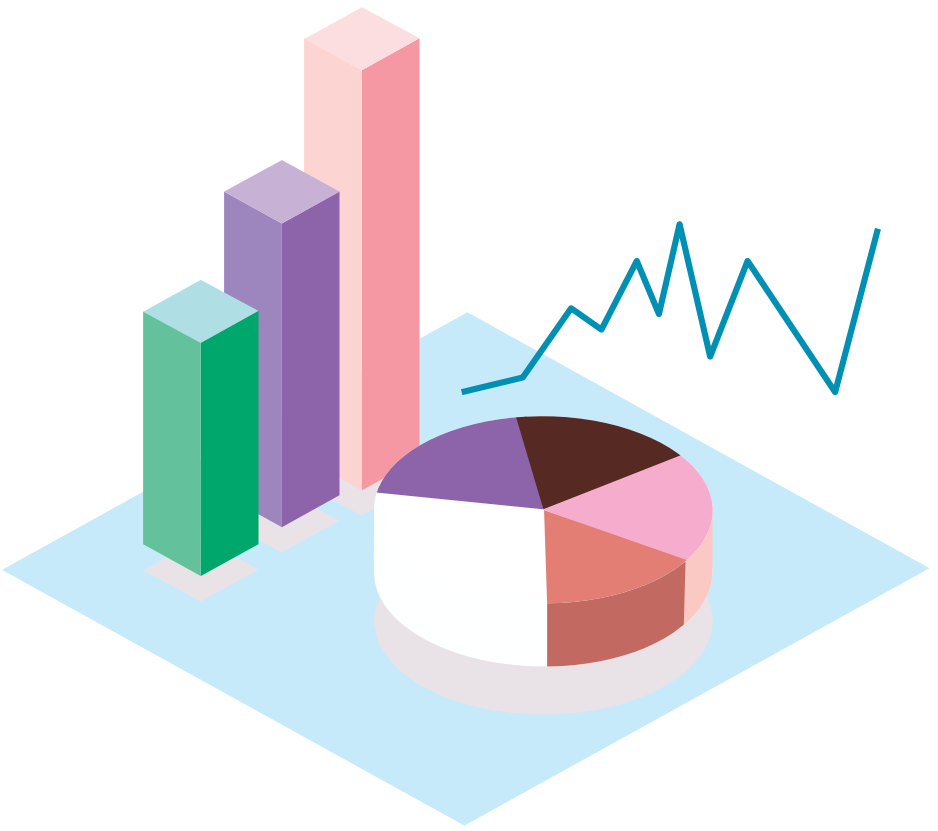
الجمهورية التونسية
وزارة التربية
الكتابة العامة
الإدارة العامة للدراسات والتخطيط ونظم المعلومات

التربية في أرقام



السنة الدراسية 2023/2022

République Tunisienne
Ministère de l'Education
Sécretariat général
Direction Générale des Etudes,
de la Planification et des Systèmes d'Information

L'Education en chiffres

Année scolaire 2022/2023

الجمهورية التونسية

وزارة التربية

الكتابة العامة

الإدارة العامة للدراسات والتخطيط ونظم المعلومات

للإتصال :

شارع باب بنات 1030 تونس

الهاتف : 71563850 / 71568073 (216+)

البريد الإلكتروني :

ministère@minedu.edunet.tn

موقع الواب :

WWW.education.gov.tn

République Tunisienne

Ministère de l'Education

Secrétariat général

Direction Générale des Etudes, de la Planification et des Systèmes d'information

Contact :

Avenue Bab Bnet 1030 Tunis

Tél.(+216)71563850/71568073

Email :

ministère@minedu.edunet.tn

Site Web :

WWW.education.gov.tn

Sommaire

Dépenses et investissement 4-5

Scolarisation 6

Données globales 2022/2023 7-8

Enseignement public

Année préparatoire 9-10

Cycle primaire 11-17

Cycle préparatoire et Enseignement Secondaire 18-28

Enseignement privé

Cycle primaire 29-30

Cycle préparatoire et Enseignement Secondaire 31-32

الفهرس

التمويل والإنفاق 5-4

التمدرس 6

معطيات جامعة 2023/2022 8-7

التعليم العمومي

السنة التحضيرية 10-9

المرحلة الإبتدائية 17-11

المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي 28-18

التعليم الخاص

المرحلة الإبتدائية 30-29

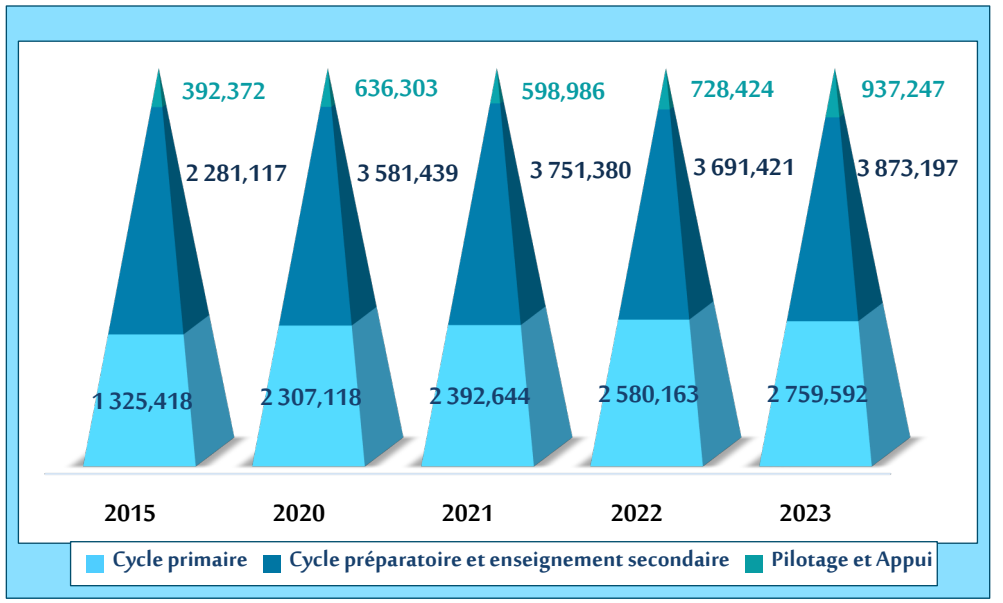
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي 32-31

Dépenses et investissement de l'éducation

▪ **Evolution du budget du Ministère de l'éducation selon les programmes (millions de dinars):**

	2015	2020	2021	2022	2023
Cycle primaire	1 325,418	2 307,118	2 392,644	2 580,163	2 759,592
Cycle préparatoire et enseignement secondaire	2 281,117	3 581,439	3 751,380	3 691,421	3 873,197
Pilotage et Appui	392,372	636,303	598,986	728,424	937,247
Total	**3 998,907**	**6 524,860**	**6 743,010**	**7 000,008**	**7 570,036**

▪ **Evolution du budget du Ministère de l'éducation selon les programmes (millions de dinars) :**

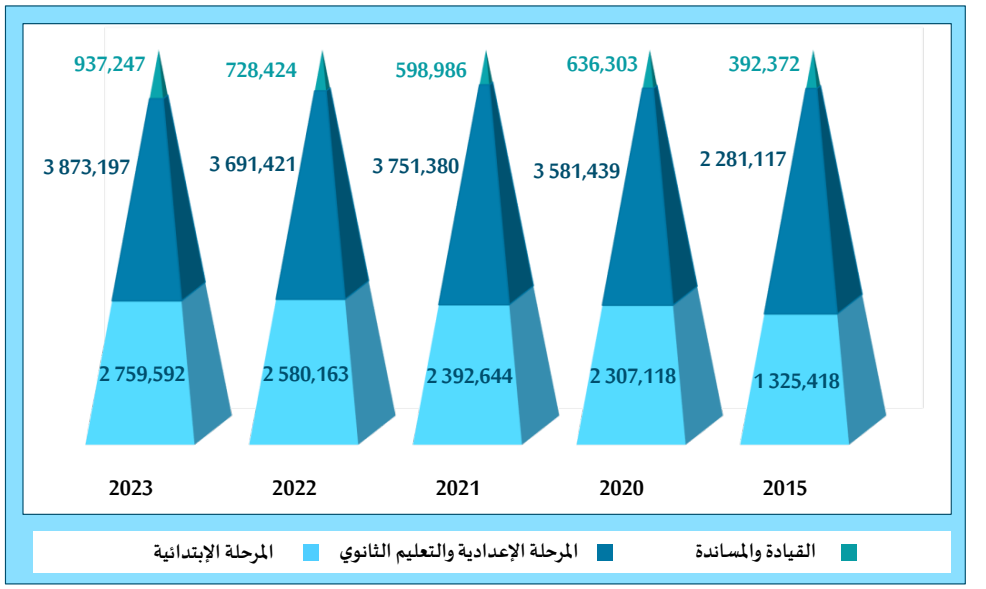


التمويل والإنفاق

*تطورتوزيع ميزانية وزارة التربية حسب البرامج (اعتمادات الدفع بمليون الدينار):

2023	2022	2021	2020	2015	
2 759,592	2 580,163	2 392,644	2 307,118	1 325,418	المرحلة الإبتدائية
3 873,197	3 691,421	3 751,380	3 581,439	2 281,117	المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي
937,247	728,424	598,986	636,303	392,372	القيادة والمساندة
7 570,036	**7 000,008**	**6 743,010**	**6 524,860**	**3 998,907**	الجملة

*تطورتوزيع ميزانية وزارة التربية حسب البرامج (اعتمادات الدفع بمليون الدينار):



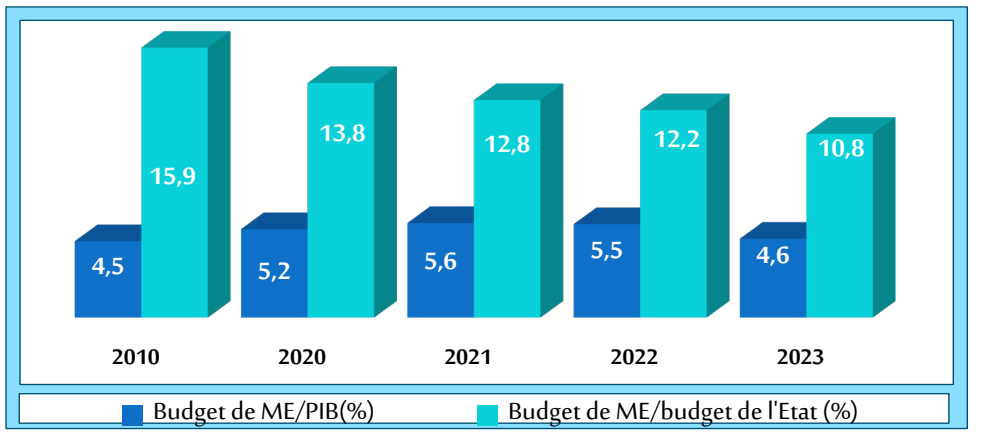
Dépenses et investissement de l'éducation

▪ **Evolution des dépenses de l'éducation (millions de dinars) :**

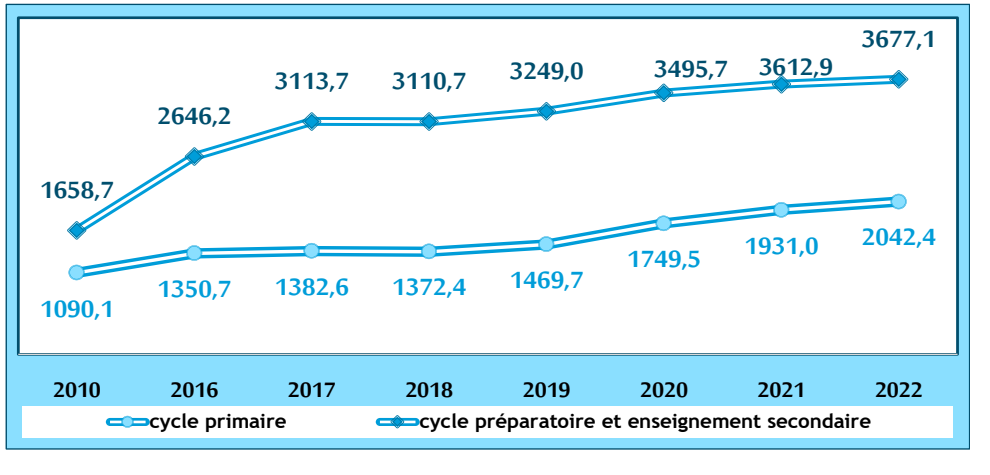
		2010	2020	2021	2022	2023
Budget du Ministère en (MD)	Dépenses de rémunération	2664,100*	5 800,000	6 013,250	6 160,000	6 495,500
	Dépenses de gestion		381,710	387,010	400,008	412,036
	Dépenses d'intervention		18,750	18,750	114,000	114,000
	Dépenses d'investissement	194,800	324,400	324,000	326,000	548,500
	Total	**2 858,900**	**6 524,860**	**6 743,010**	**7 000,008**	**7 570,036**
Budget de ME/PIB(%)		4,5	5,2	5,6	5,5	4,6
Budget de ME/budget de l'Etat (%)		15,9	13,8	12,8	12,2	10,8

* Selon l'ancienne nomenclature du budget

▪ **Evolution de la part du budget ME/budget de l'Etat et par rapport au PIB :**



▪ **Evolution du coût unitaire de l'élève par cycle (en DT) :**



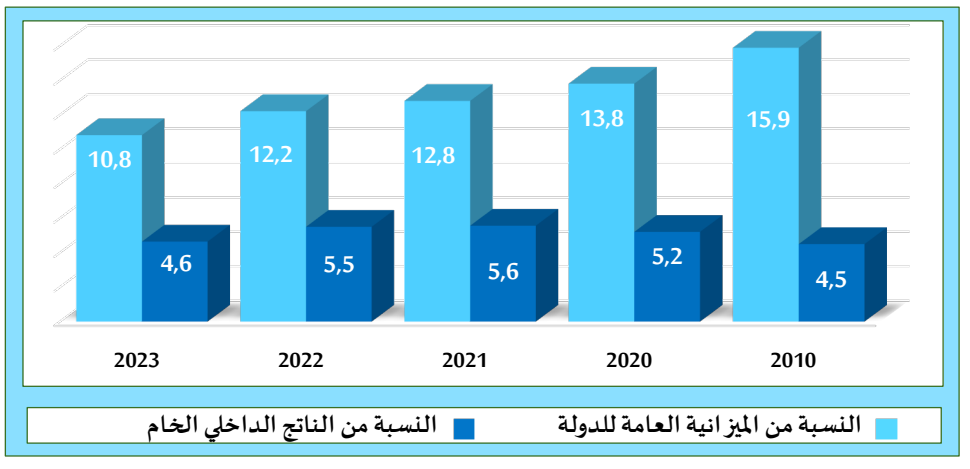
التمويل والإنفاق

▪ **تطور نفقات التربية (بمليون الدينار):**

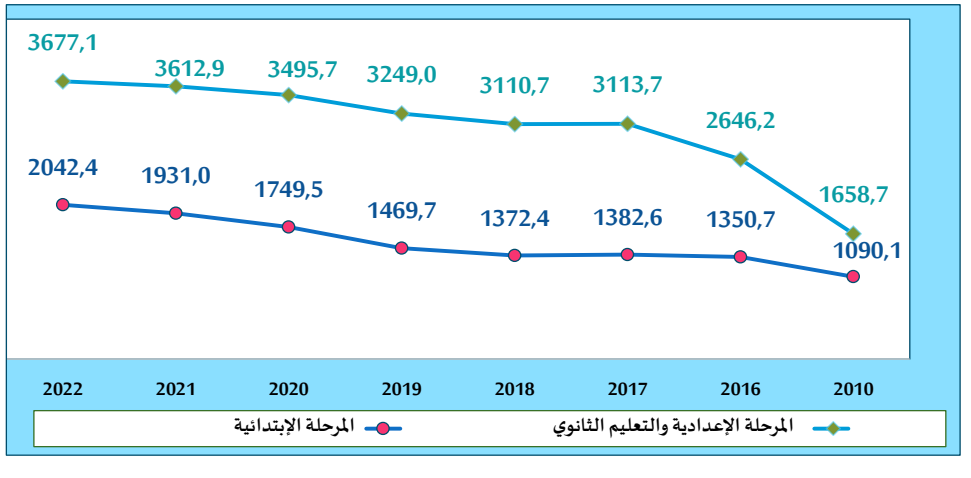
		2010	2020	2021	2022	2023
ميزانية وزارة التربية (مليون الدينار)	نفقات التأجير	*2664,100	5 800,000	6 013,250	6 160,000	6 495,500
	نفقات التسيير		381,710	387,010	400,008	412,036
	نفقات التدخل		18,750	18,750	114,000	114,000
	نفقات الاستثمار	194,800	324,400	324,000	326,000	548,500
	المجموع	**2 858,900**	**6 524,860**	**6 743,010**	**7 000,008**	**7 570,036**
نسبة ميزانية وزارة التربية من الناتج الداخلي الخام		4,5	5,2	5,6	5,2	4,6
نسبة ميزانية وزارة التربية من ميزانية الدولة (%)		15,9	13,8	12,8	12,2	10,8

*حسب التبويب القديم للميزانية

▪ **تطور نسبة ميزانية وزارة التربية من الميزانية العامة للدولة ومن الناتج الداخلي الخام (%):**

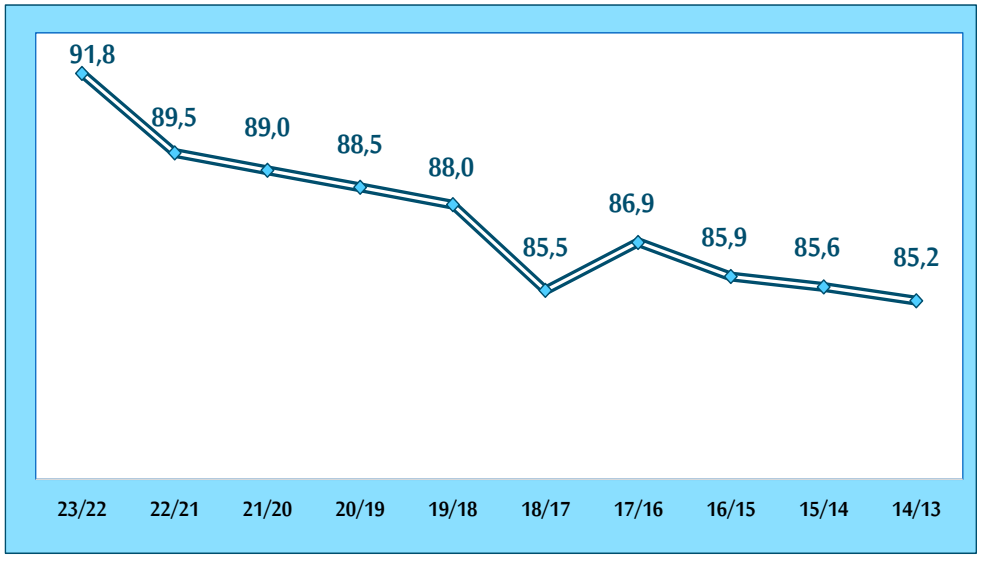


▪ **تطور كلفة التلميذ حسب المرحلة بالدينار:**



التمدرس

▪ تطورنسبة المسجلين الجدد بالسنة الأولى المتمتعين بالسنة التحضيرية (%):

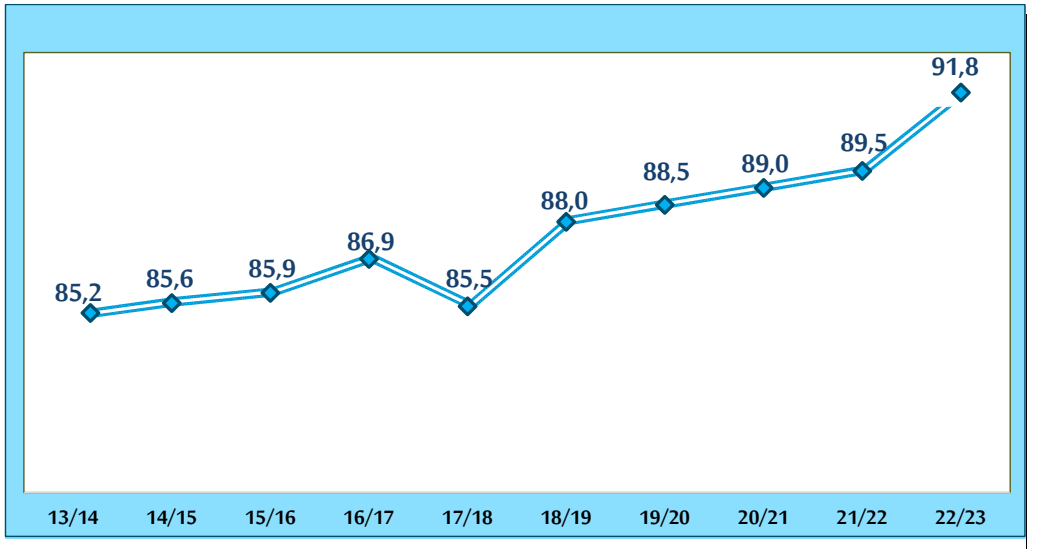


▪ تطورنسب التمدرس الصافية حسب الفئة العمرية (%):

	أطفال 6 سنوات			الفئة العمرية 6-11 سنة			الفئة العمرية 6-16 سنة			الفئة العمرية 12-18 سنة		
	فتيان	فتيات	مجموع	فتيان	فتيات	مجموع	فتيان	فتيات	مجموع	فتيان	فتيات	مجموع
2019/2018	99,4	99,6	**99,5**	99,1	99,2	**99,2**	94,0	97,1	**95,5**	76,6	87,3	**81,6**
2020/2019	99,5	99,6	**99,5**	99,1	99,1	**99,1**	93,9	97,0	**95,4**	76,7	87,5	**81,9**
2021/2020	99,5	99,7	**99,6**	99,1	99,3	**99,2**	94,0	97,1	**95,5**	76,9	87,8	**82,3**
2022/2021	99,6	99,7	**99,6**	99,0	99,2	**99,1**	93,8	97,0	**95,4**	76,9	87,8	**82,2**
2023/2022	99,6	99,7	**99,6**	99,1	99,2	**99,1**	93,9	97,0	**95,4**	77,0	87,8	**82,2**

Scolarisation

▪ Evolution du taux des nouveaux inscrits en 1ère année ayant bénéficié de l'année préparatoire (%) :



▪ Evolution du taux net de scolarisation par tranche d'âge (%) :

	Enfants 6 ans			Tranche d'âge 6-11 ans			Tranche d'âge 6-16 ans			Tranche d'âge 12-18 ans		
	Garçon	Filles	Total	Garçon	Filles	Total	Garçon	Filles	Total	Garçon	Filles	Total
2018/2019	99,4	99,6	**99,5**	99,1	99,2	**99,2**	94,0	97,1	**95,5**	76,6	87,3	**81,6**
2019/2020	99,5	99,6	**99,5**	99,1	99,1	**99,1**	93,9	97,0	**95,4**	76,7	87,5	**81,9**
2020/2021	99,5	99,7	**99,6**	99,1	99,3	**99,2**	94,0	97,1	**95,5**	76,9	87,8	**82,3**
2021/2022	99,6	99,7	**99,6**	99,0	99,2	**99,1**	93,8	97,0	**95,4**	76,9	87,8	**82,2**
2022/2023	99,6	99,7	**99,6**	99,1	99,2	**99,1**	93,9	97,0	**95,4**	77,0	87,8	**82,2**

معطيات جامعة (2023/2022)

جملة المؤسسات التربوية (2023/2022)	7 309
المؤسسات العمومية	6 129
المؤسسات الخاصة	1 180
عدد المدارس العمومية المحتضنة للسنة التحضيرية	2 426
عدد مدارس المرحلة الإبتدائية العمومية	4 583
عدد مؤسسات المرحلة الإبتدائية الخاصة	669
عدد مؤسسات التعليم الإعدادي العام والتعليم الثانوي العمومي	1 467
عدد مؤسسات الإعدادي التقني	79
عدد مؤسسات المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي الخاص	511

عدد التلاميذ (2023/2022)	2 516 989
منهم بالمؤسسات العمومية	2 292 836
منهم بالمؤسسات الخاصة	224 153
عدد الأطفال بالسنة التحضيرية بالمدارس العمومية	54 325
عدد تلاميذ المرحلة الإبتدائية بالتعليم العمومي	1 215 948
عدد تلاميذ المرحلة الإبتدائية بالتعليم الخاص	121 579
عدد التلاميذ بالتعليم الإعدادي العام والتعليم الثانوي العمومي	1 011 474
عدد التلاميذ بالإعدادي التقني	11 089
عدد التلاميذ بالمرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي الخاص	102 574

عدد المدرسين (2023/2022)	177 254
منهم بالمؤسسات العمومية	151 175
منهم بالمؤسسات الخاصة	26 079
عدد المدرسين بالسنة التحضيرية بالمدارس العمومية	3 014
عدد المدرسين بالمرحلة الإبتدائية بالتعليم العمومي	73 672
عددالمدرسين المرحلة الإبتدائية بالتعليم الخاص	10 924
عدد المدرسين بالتعليم الإعدادي العام والتعليم الثانوي العمومي	73 567
عدد المدرسين بالإعدادي التقني	922
عدد المدرسين بالمرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي الخاص	15 155

Données globales (2022/2023)

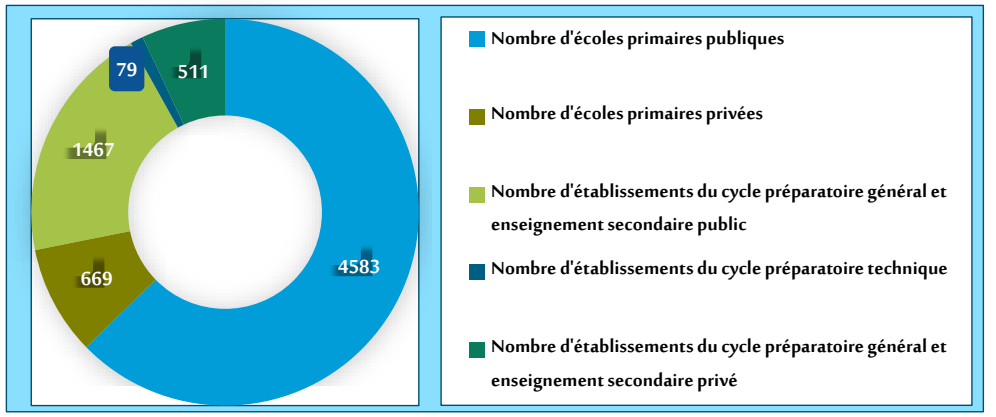
Nombre d'établissements scolaires (2022/2023)	7 309
dans le secteur public	6 129
dans le secteur privé	1 180
Nombre d'écoles ayant l'année préparatoire	2 426
Nombre d'écoles primaires publiques	4 583
Nombre d'écoles primaires privées	669
Nombre d'établissements du cycle préparatoire général et de l'enseignement secondaire public	1 467
Nombre d'établissements du cycle préparatoire technique	79
Nombre d'établissements du cycle préparatoire et de l'enseignement secondaire privé	511

Effectif des élèves (2022/2023)	2 516 989
dans le secteur public	2 292 836
dans le secteur privé	224 153
Effectif des enfants inscrits dans l'année préparatoire	54 325
Effectif des élèves du cycle primaire public	1 215 948
Effectif des élèves du cycle primaire privé	121 579
Effectif des élèves du cycle préparatoire général et de l'enseignement secondaire public	1 011 474
Effectif des élèves du cycle préparatoire technique	11 089
Effectif des élèves du cycle préparatoire et de l'enseignement secondaire privé	102 574

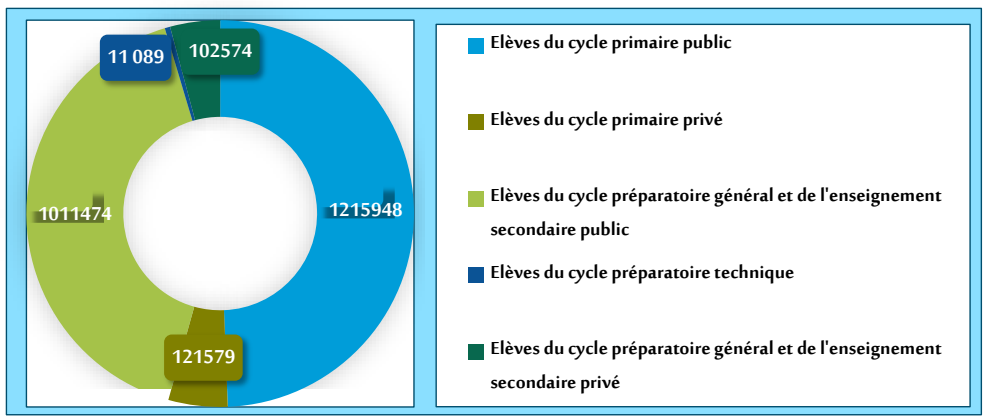
Effectif des enseignants (2022/2023)	177 254
dans le secteur public	151 175
dans le secteur privé	26 079
Effectif des enseignants de l'année préparatoire	3 014
Effectif des enseignants du cycle primaire public	73 672
Effectif des enseignants du cycle primaire privé	10 924
Effectif des enseignants du cycle préparatoire général et de l'enseignement secondaire public	73 567
Effectif des enseignants du cycle préparatoire technique	922
Effectif des enseignants du cycle préparatoire et de l'enseignement secondaire privé	15 155

Données globales 2022/2023

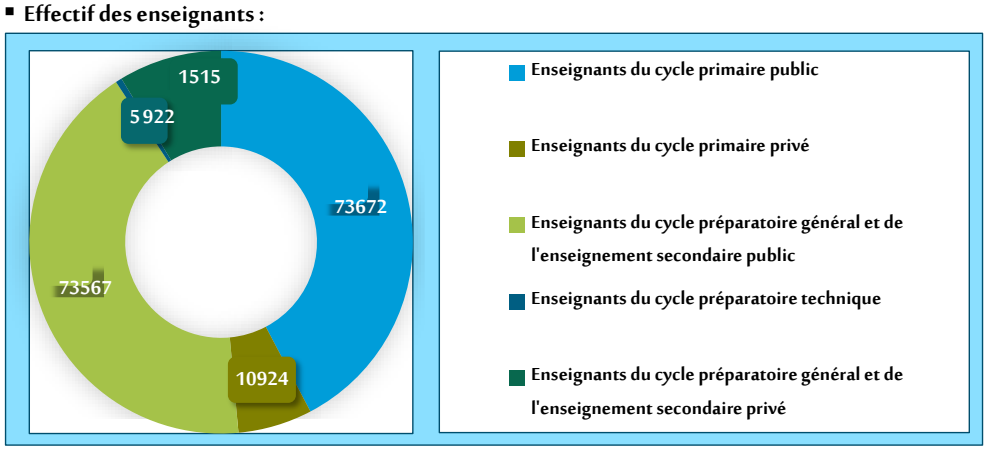
- **Nombre d'établissements scolaires :**



- **Effectif des élèves :**

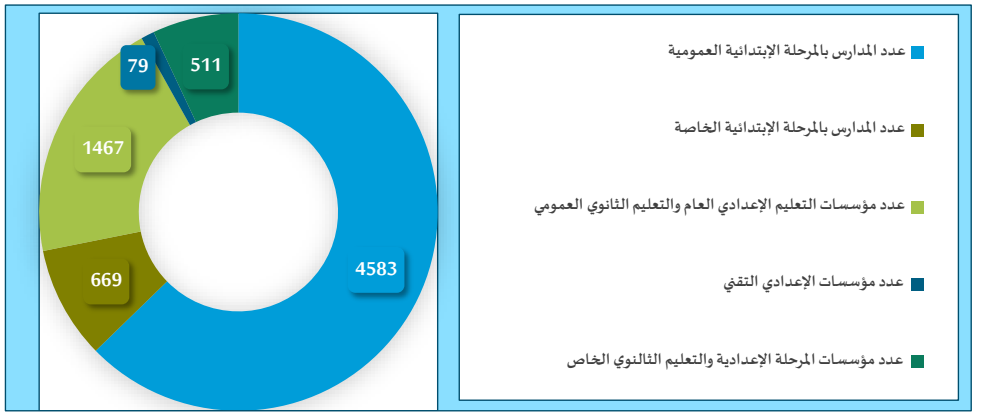


- **Effectif des enseignants :**

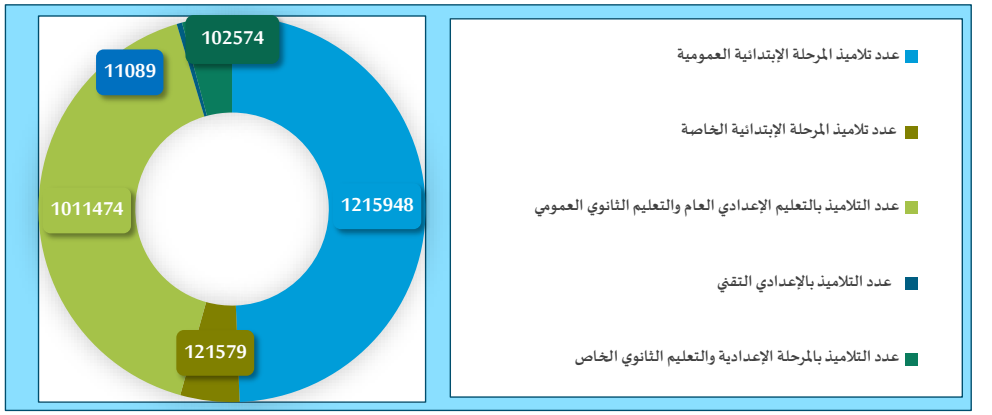


معطيات جامعة (2023/2022)

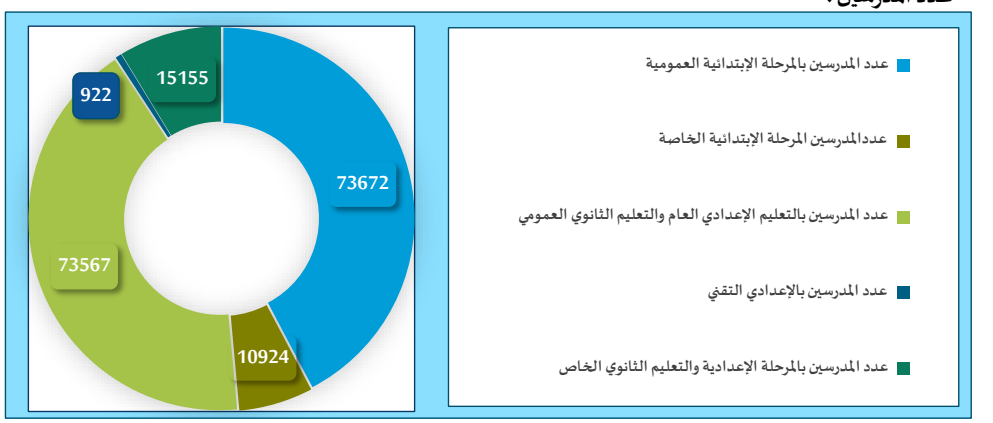
- **عدد المؤسسات التربوية :**



- **عددالتلاميذ :**



- **عدد المدرسين :**

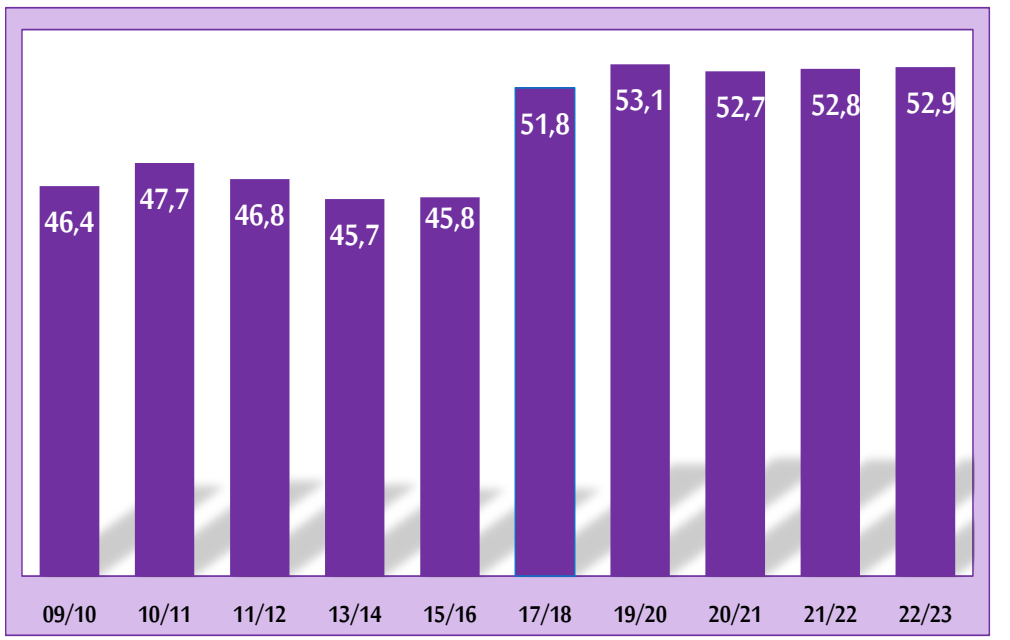


Enseignement public
Année préparatoire

▪ Evolution des données de l'année préparatoire :

Année scolaire	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Ecoles	2 386	2 432	2 415	2 422	2 426
Groupes	2 989	3 089	3 048	3 068	3 038
Enfants	58 597	59 544	57 127	58 325	54 325
Pourcentages des filles (%)	48,7	49,3	48,8	49,1	49,2
Educateurs	2 536	2 656	2 774	2 877	3 014
Taille moyenne du groupe	19,6	19,3	18,7	19,0	17,9
Radio enfants/éducateur	23,1	22,4	20,6	20,3	18,0

▪ Evolution du pourcentage des écoles primaires abritant une classe préparatoire (%):

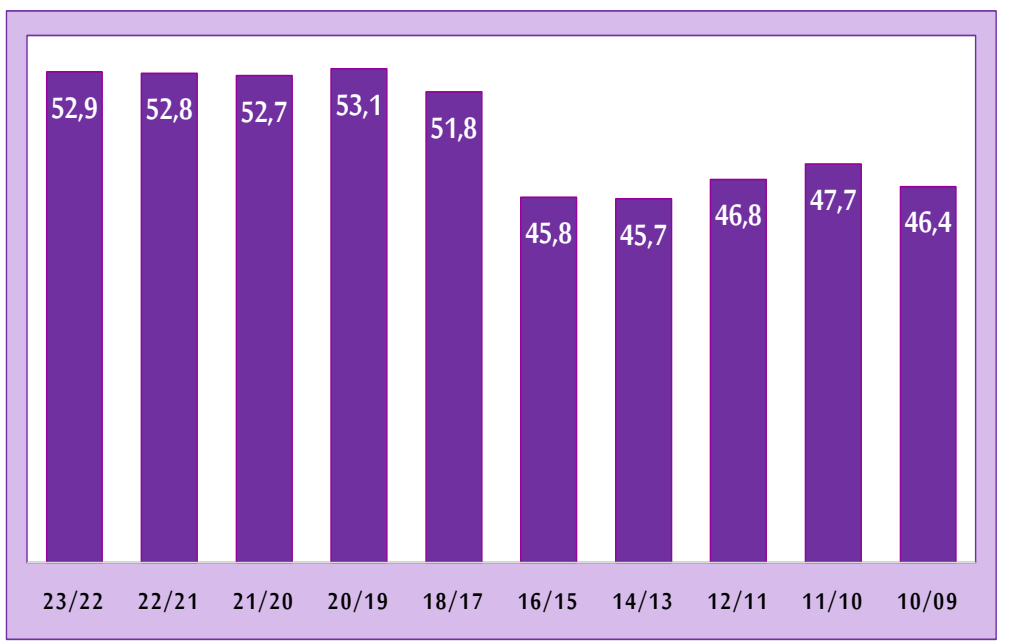


التعليم العمومي
السنة التحضيرية

▪ تطور معطيات السنة التحضيرية:

السنة الدراسية	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
المدارس	2 386	2 432	2 415	2 422	2 426
الأفواج	2 989	3 089	3 048	3 068	3 038
الأطفال	58 597	59 544	57 127	58 325	54 325
نسبة الفتيات (%)	48,7	49,3	48,8	49,1	49,2
المربون	2 536	2 656	2 774	2 877	3014
متوسط كثافة الفوج	19,6	19,3	18,7	19,0	17,9
معدل عدد الأطفال للمربي الواحد	23,1	22,4	20,6	20,3	18,0

▪ تطور نسبة المدارس التي بها سنة تحضيرية (%):



Enseignement public
Année préparatoire

▪ **Données par gouvernorat (2022/2023) :**

Commisariat régional de l'éducation	Ecoles	Enfants		Educateurs	Groupes	Taille moyenne du groupe
		Total	(%)Filles			
Tunis 1	39	1 097	49,4	58	58	18,9
Tunis 2	38	713	43,8	44	44	16,2
Ariana	33	856	48,7	46	48	17,8
Mannouba	39	818	51,0	45	48	17,0
Ben arous	49	1 211	47,7	63	65	18,6
Zaghouan	47	935	47,2	52	52	18,0
Bizerte	83	1 911	47,0	105	105	18,2
Béja	79	1 421	53,1	92	92	15,4
Jendouba	132	2 898	50,9	171	171	16,9
Siliana	88	2 069	47,0	112	112	18,5
Le kef	96	1 534	49,9	108	108	14,2
Kasserine	149	3 291	47,4	177	179	18,4
Sidi Bouzid	221	3 485	49,5	229	229	15,2
Gafsa	105	2 376	49,5	132	133	17,9
Tozeur	32	815	50,6	44	44	18,5
Kébili	53	1 691	49,9	81	81	20,9
Tataouine	64	1 739	50,2	87	87	20,0
Médenine	166	4 186	49,8	230	235	17,8
Gabes	114	2 588	47,8	141	141	18,4
Sfax1	111	2 114	48,2	129	130	16,3
Sfax2	100	2 084	48,7	111	112	18,6
Mahdia	111	2 644	50,1	130	131	20,2
Kairouan	162	4 096	50,4	204	210	19,5
Monastir	47	1 209	50,8	68	68	17,8
Sousse	129	3 337	48,9	175	175	19,1
Nabeul	139	3 207	49,0	180	180	17,8
Total	**2 426**	**54 325**	**49,2**	**3 014**	**3 038**	**17,9**

التعليم العمومي
السنة التحضيرية

▪ **معطيات حسب الولاية (2023/2022):**

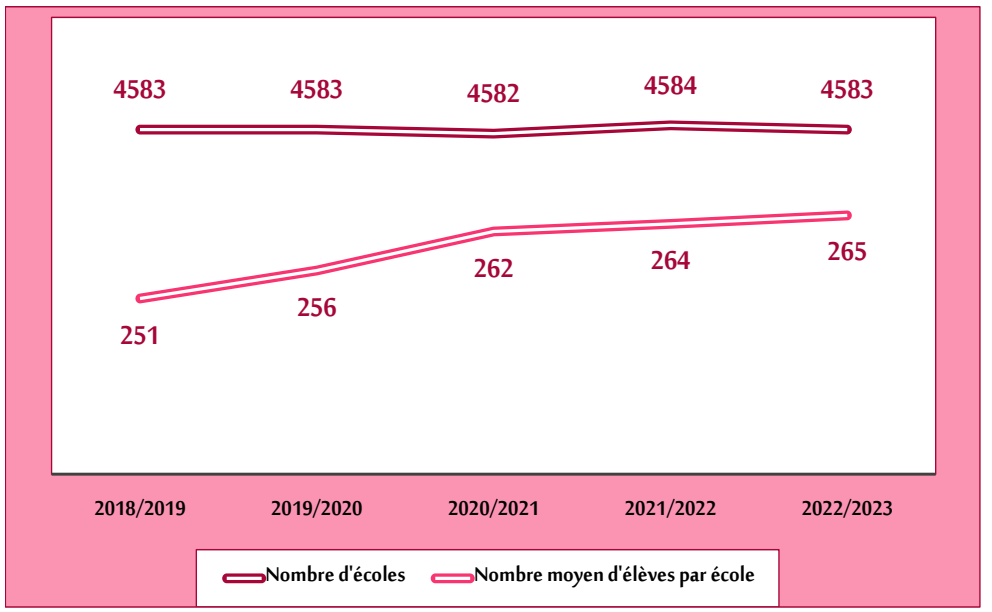
المندوبية الجهوية للتربية	المدارس	الأطفال		المربون	الأفواج	متوسط كثافة الفصل
		المجموع	نسبة الفتيات (%)			
تونس 1	39	1097	49,4	58	58	18,9
تونس 2	38	713	43,8	44	44	16,2
أريانة	33	856	48,7	46	48	17,8
منوبة	39	818	51,0	45	48	17,0
بن عروس	49	1211	47,7	63	65	18,6
زغوان	47	935	47,2	52	52	18,0
بنزرت	83	1911	47,0	105	105	18,2
باجة	79	1421	53,1	92	92	15,4
جندوبة	132	2898	50,9	171	171	16,9
سليانة	88	2069	47,0	112	112	18,5
الكاف	96	1534	49,9	108	108	14,2
القصرين	149	3291	47,4	177	179	18,4
سيدي بوزيد	221	3485	49,5	229	229	15,2
قفصة	105	2376	49,5	132	133	17,9
توزر	32	815	50,6	44	44	18,5
قبلي	53	1691	49,9	81	81	20,9
تطاوين	64	1739	50,2	87	87	20,0
مدنين	166	4186	49,8	230	235	17,8
قابس	114	2588	47,8	141	141	18,4
صفاقس1	111	2114	48,2	129	130	16,3
صفاقس 2	100	2084	48,7	111	112	18,6
المهدية	111	2644	50,1	130	131	20,2
القيروان	162	4096	50,4	204	210	19,5
المنستير	47	1209	50,8	68	68	17,8
سوسة	129	3337	48,9	175	175	19,1
نابل	139	3207	49,0	180	180	17,8
الجملة	**2426**	**54325**	**49,2**	**3014**	**3038**	**17,9**

Enseignement public
Cycle primaire

▪ Evolution des données du cycle primaire :

Année scolaire	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Ecoles	4 583	4 583	4 582	4 584	4 583
Classes-élèves	48 008	48 743	49 010	49 806	49 840
Elèves	1 149 245	1 171 569	1 202 667	1 209 453	1 215 948
Pourcentage des filles (%)	48,1	48,0	48,0	48,0	48,1
Enseignants	63 228	65 981	68 871	71 161	73 672
Nombre moyen d'élèves par école	251	256	262	264	265
Taille de classe	23,9	24,0	24,5	24,3	24,4
Ratio élèves/enseignant	18,2	17,8	17,5	17,0	16,5

▪ Evolution du nombre d'écoles et du nombre moyen d'élèves/école :

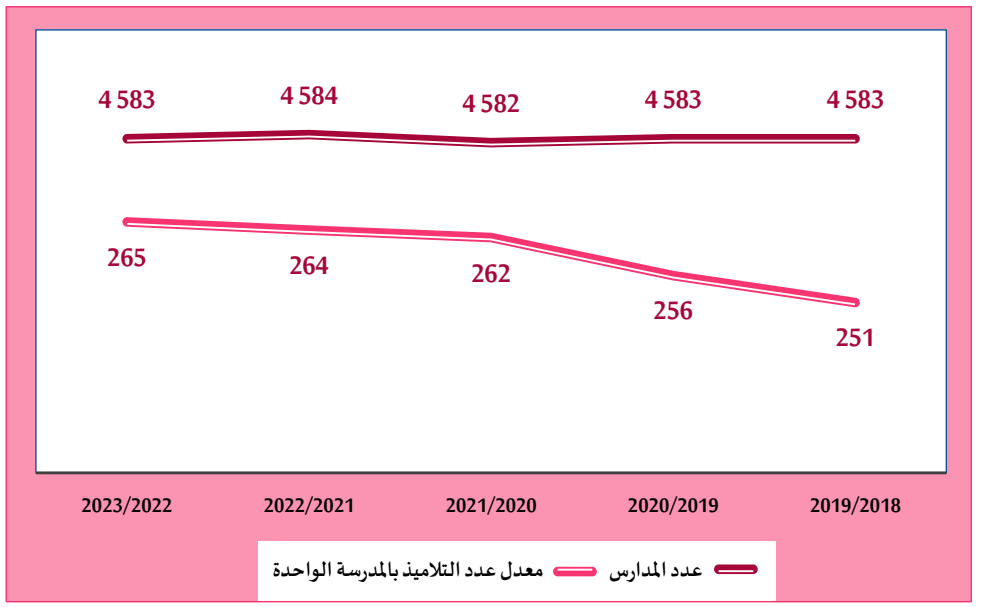


التعليم العمومي
المرحلة الإبتدائية

▪ تطورمعطيات المرحلة الإبتدائية:

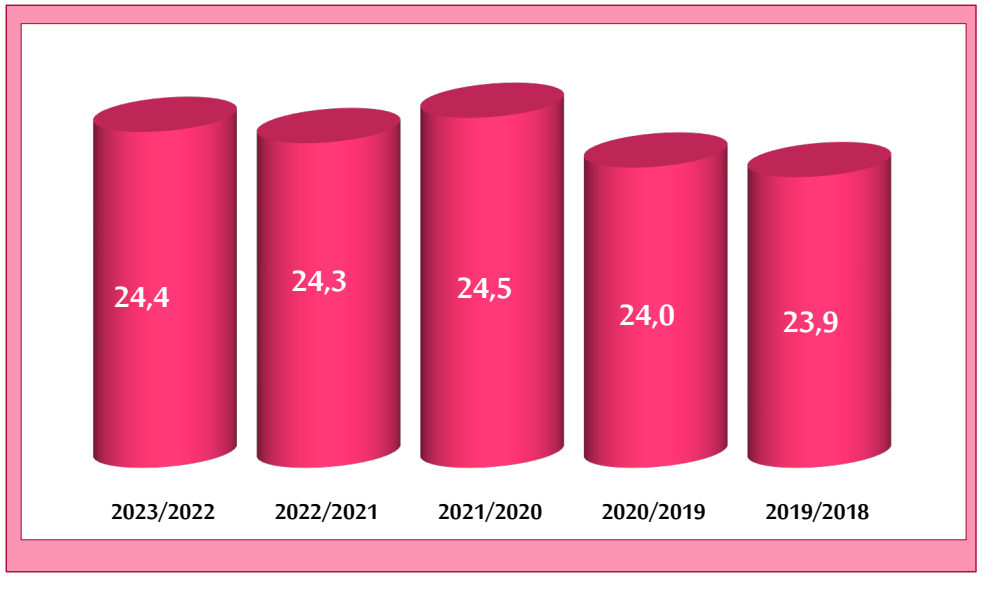
السنة الدراسية	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
المدارس	4 583	4 583	4 582	4 584	4 583
الفصول	48 008	48 743	49 010	49 806	49 840
التلاميذ	1 149 245	1 171 569	1 202 667	1 209 453	1 215 948
نسبة الفتيات (%)	48,1	48,0	48,0	48,0	48,1
المدرسون	63 228	65 981	68 871	71 161	73 672
معدل عدد التلاميذ بالمدرسة الواحدة	251	256	262	264	265
متوسط كثافة الفصل	23,9	24,0	24,5	24,3	24,4
معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد	18,2	17,8	17,5	17,0	16,5

▪ تطورعدد المدارس ومعدل عدد التلاميذ بالمدرسة الواحدة:

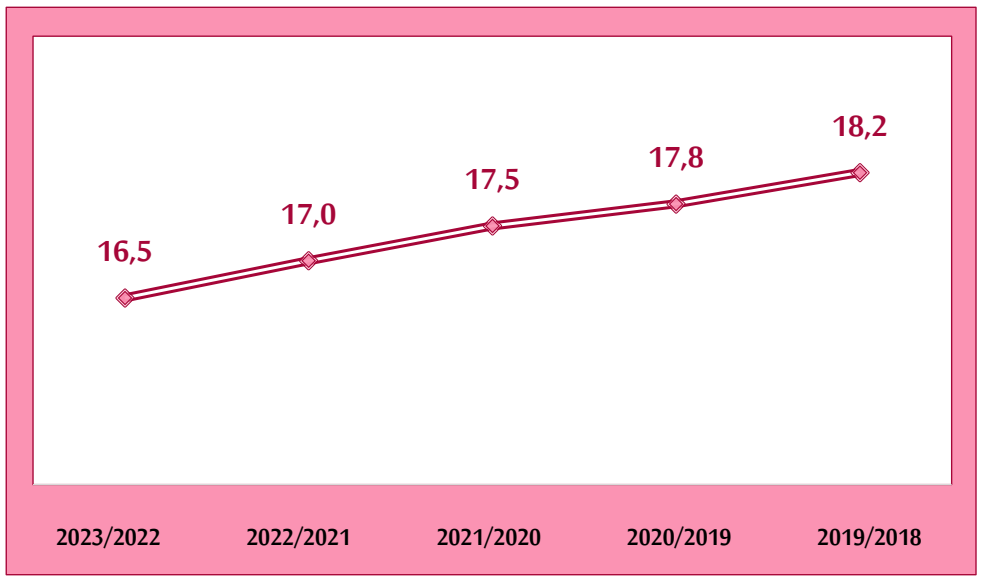


التعليم العمومي
المرحلة الإبتدائية

▪ تطورمتوسط كثافة الفصل:

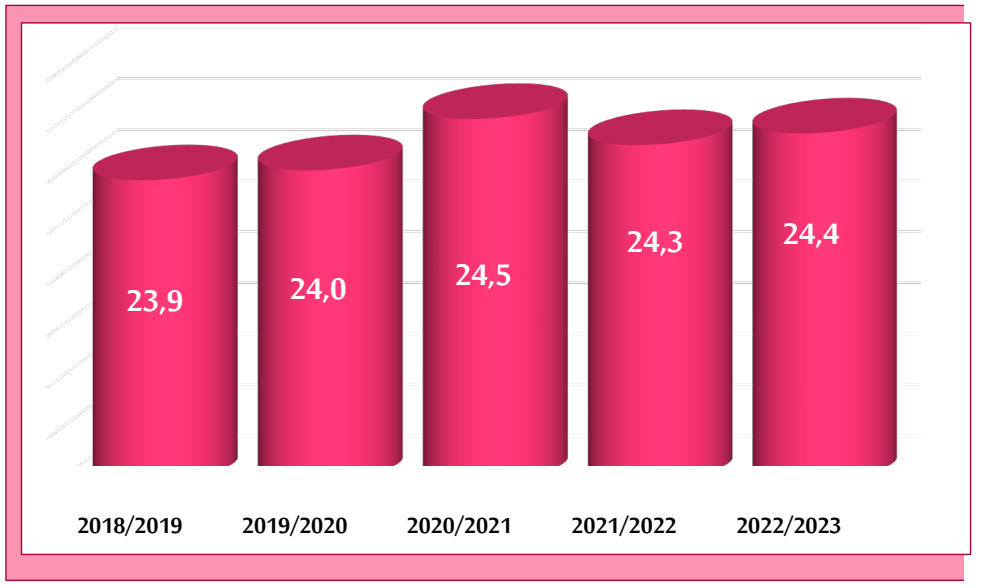


▪ تطورمعدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد:

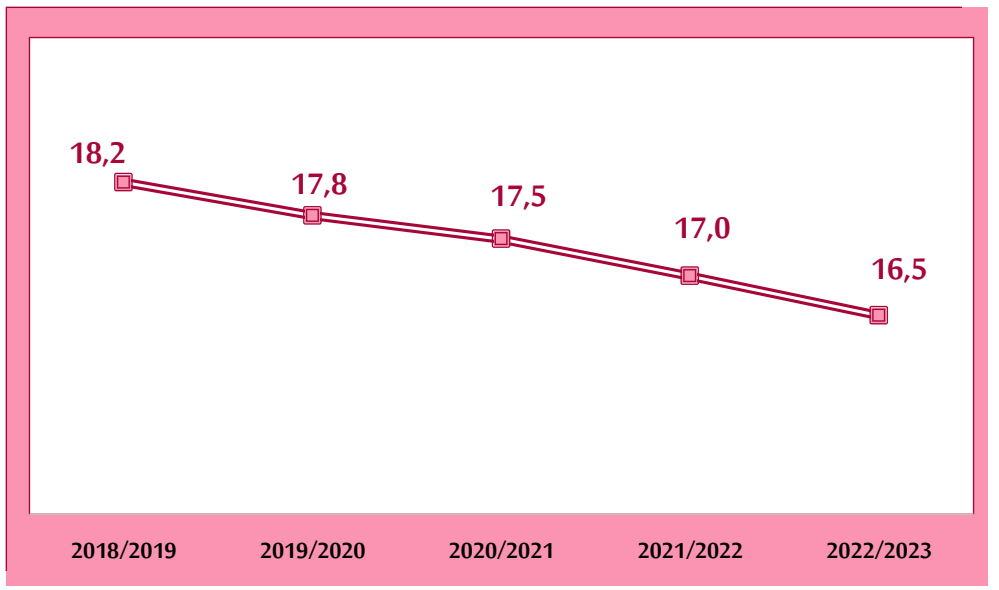


Enseignement public
Cycle primaire

▪ **Evolution de la taille de la classe :**



▪ **Evolution du ratio élèves par enseignant :**



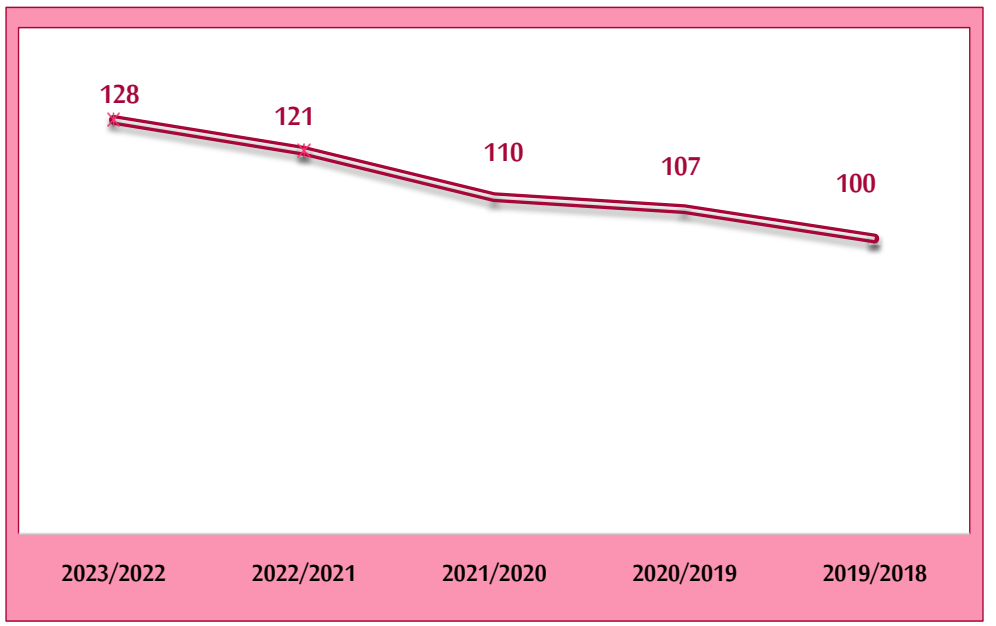
التعليم العمومي
المرحلة الإبتدائية

▪ تطور إطار الإشراف وإطار المساعدة البيداغوجية والعملة :

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
إطار الإشراف البيداغوجي(*)	635	616	601	589	575
معدل عدد المدرسين للمتفقد الواحد	100	107	110	121	128
إطار المساعدة البيداغوجية	739	875	823	839	820
العملة التابعون للوزارة	6 898	6 892	7 039	6 725	6 610

(*) دون احتساب المتفقدين العامين المميزين للتربية

▪ تطور معدل عدد المدرسين للمتفقد الواحد :



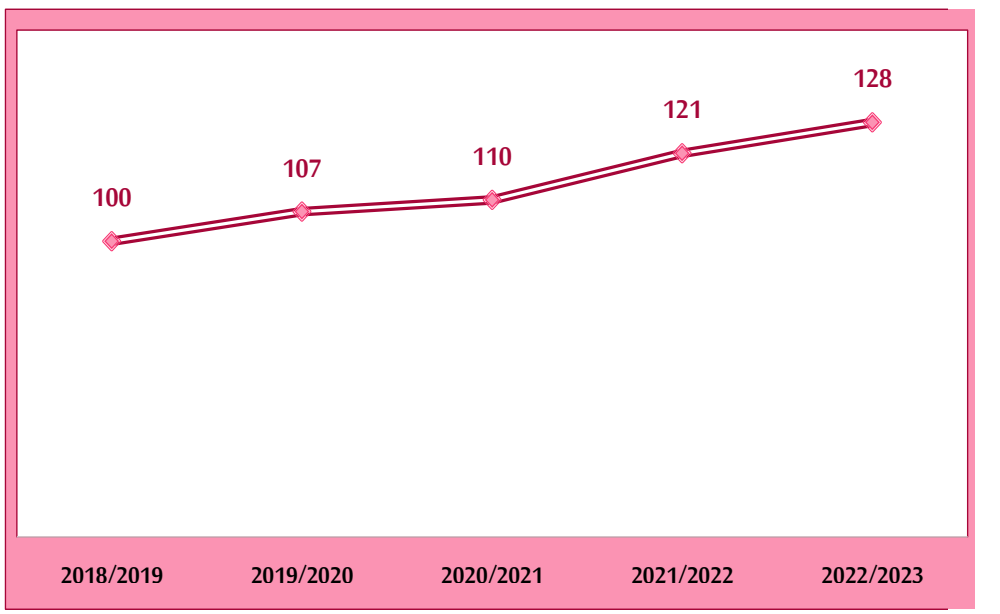
Enseignement public
Cycle primaire

▪ Evolution du personnel d'encadrement, du personnel d'assistance pédagogique et des ouvriers :

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Personnel d'encadrement Pédagogique (*)	635	616	601	589	575
Effectif des enseignants/Inspecteur	100	107	110	121	128
Personnel d'assistance pédagogique	739	875	823	839	820
Ouvriers affiliés au Ministère	6 898	6 892	7 039	6 725	6 610

(*) Sans tenir compte des inspecteurs généraux émérites de l'éducation.

▪ Evolution du ratio enseignants par inspecteur :

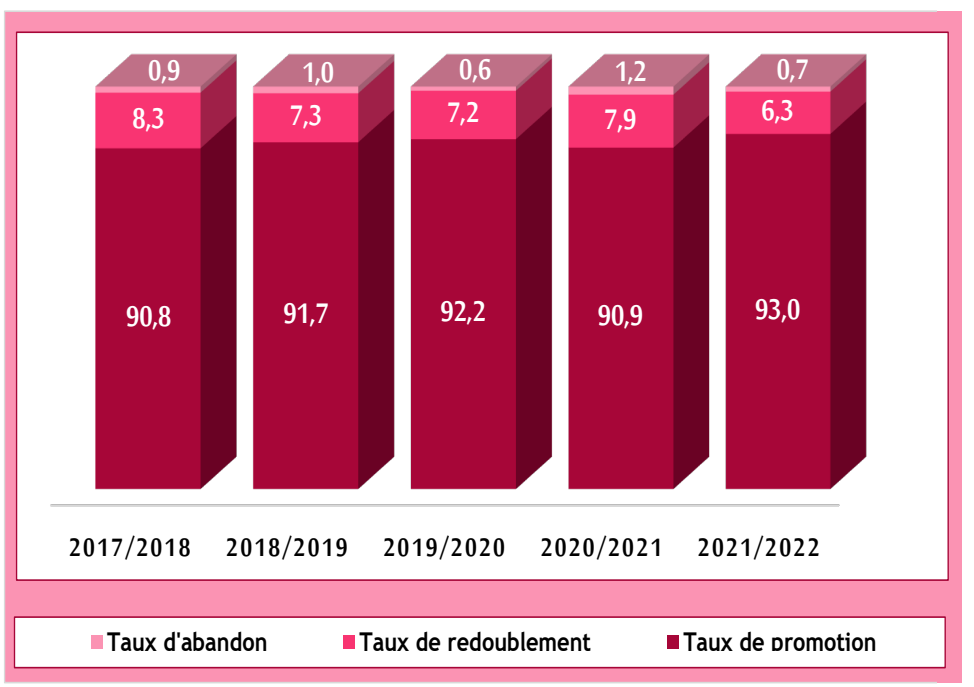


Enseignement public
Cycle primaire

▪ Evolution des taux de flux (%) :

		2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Promus	Garçons	88,5	89,4	90,1	88,6	91,1
	Filles	93,3	94,1	94,4	93,5	94,9
	Total	**90,8**	**91,7**	**92,2**	**90,9**	**93,0**
Redoublan	Garçons	10,3	9,3	9,1	9,9	7,9
	Filles	6,0	5,2	5,2	5,6	4,6
	Total	**8,3**	**7,3**	**7,2**	**7,9**	**6,3**
Abandons	Garçons	1,2	1,3	0,8	1,5	1,0
	Filles	0,7	0,7	0,4	0,9	0,5
	Total	**0,9**	**1,0**	**0,6**	**1,2**	**0,7**

▪ Evolution des taux de flux (%) :

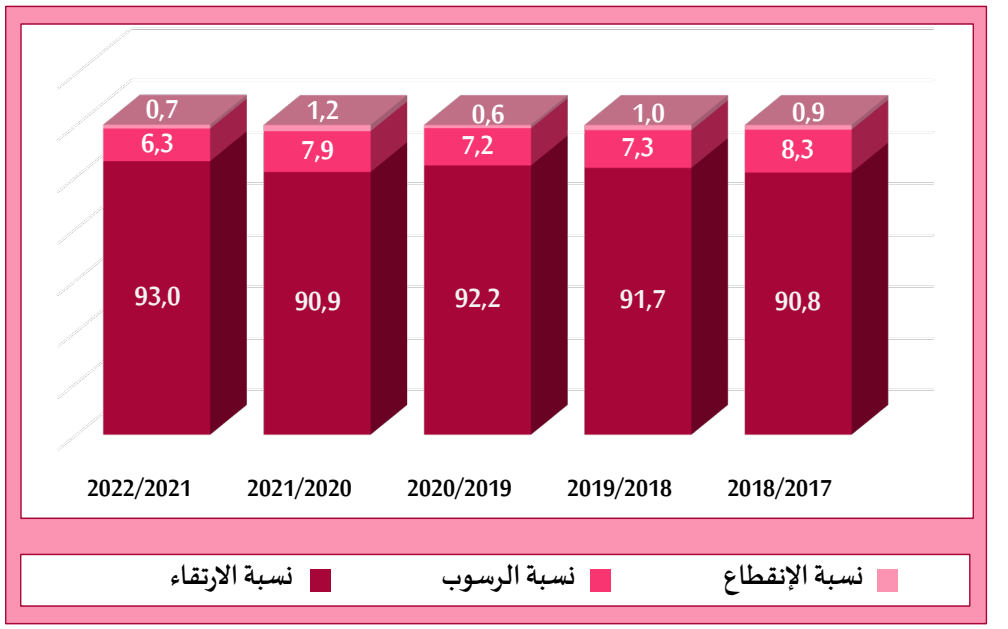


التعليم العمومي
المرحلة الإبتدائية

▪ تطورنسب التدرج (%) :

2022/2021	2021/2020	2020/2019	2019/2018	2018/2017		
91,1	88,6	90,1	89,4	88,5	فتيان	مرتقون
94,9	93,5	94,4	94,1	93,3	فتيات	
93,0	**90,9**	**92,2**	**91,7**	**90,8**	مجموع	
7,9	9,9	9,1	9,3	10,3	فتيان	راسبون
4,6	5,6	5,2	5,2	6,0	فتيات	
6,3	**7,9**	**7,2**	**7,3**	**8,3**	مجموع	
1,0	1,5	0,8	1,3	1,2	فتيان	منقطعون
0,5	0,9	0,4	0,7	0,7	فتيات	
0,7	**1,2**	**0,6**	**1,0**	**0,9**	مجموع	

▪ تطورنسب التدرج (%) :



التعليم العمومي
المرحلة الإبتدائية

▪ هرم التلاميذ والفصول (2023/2022):

المستوى الدراسي	التلاميذ			الفصول	متوسط كثافة الفصل
	فتيان	فتيات	مجموع		
السنة الأولى	103 093	96 201	199 294	8 180	24,4
السنة الثانية	108 255	99 657	207 912	8 390	24,8
السنة الثالثة	112 164	102 067	214 231	8 595	24,9
السنة الرابعة	108 392	99 491	207 883	8 456	24,6
السنة الخامسة	104 808	96 916	201 724	8 297,5	24,3
السنة السادسة	94 937	89 967	184 904	7 921,5	23,3
المجموع	**631 649**	**584 299**	**1 215 948**	**49 840**	**24,4**

Enseignement public
Cycle primaire

▪ Pyramide des élèves et des classes-élèves (2022/2023) :

Niveau	Elèves			Classes-élèves	Taille de classe
	Garçons	Filles	Total		
1ère année	103 093	96 201	199 294	8 180	24,4
2ème année	108 255	99 657	207 912	8 390	24,8
3ème année	112 164	102 067	214 231	8 595	24,9
4ème année	108 392	99 491	207 883	8 456	24,6
5ème année	104 808	96 916	201 724	8 297,5	24,3
6ème année	94 937	89 967	184 904	7 921,5	23,3
Tolal	**631 649**	**584 299**	**1 215 948**	**49 840**	**24,4**

Enseignement public
Cycle primaire

▪ Données par gouvernorat (2022/2023) :

Commisariat régional de l'éducation	Ecoles	Elèves		Enseignants	Elèves / enseignant	Classes-élèves	Taille de classe
		Total	(%) Filles				
Tunis 1	96	38 524	48,3	2 178	17,7	1 467	26,3
Tunis 2	94	40 615	48,9	2 296	17,7	1 513	26,8
Ariana	95	50 672	48,4	2 551	19,9	1 725	29,4
Mannouba	96	36 806	48,3	2 043	18,0	1 371	26,8
Ben arous	156	62 215	48,6	3 429	18,1	2 286	27,2
Zaghouan	108	23 316	48,1	1 299	17,9	935	24,9
Bizerte	208	57 795	48,5	3 419	16,9	2 294	25,2
Béja	153	31 351	47,8	2 172	14,4	1 437	21,8
Jendouba	232	38 735	47,7	2 819	13,7	1 875	20,7
Siliana	186	24 562	47,5	1 998	12,3	1 369	17,9
Le kef	184	23 014	48,0	1 982	11,6	1 312	17,5
Kasserine	308	61 008	47,8	3 990	15,3	2 771	22,0
Sidi Bouzid	322	55 797	48,1	3 939	14,2	2 702	20,7
Gafsa	183	40 799	47,9	2 780	14,7	1 863	21,9
Tozeur	50	12 643	48,3	840	15,1	568	22,3
Kébili	83	20 503	48,6	1 369	15,0	893	23,0
Tataouine	107	18 535	47,8	1 264	14,7	835	22,2
Médenine	252	60 097	48,1	3 964	15,2	2 635	22,8
Gabes	159	46 086	48,1	2 945	15,6	1 898	24,3
Sfax1	197	54 740	48,3	3 069	17,8	2 094	26,1
Sfax2	190	60 868	47,8	3 265	18,6	2 248	27,1
Mahdia	194	55 470	47,7	3 147	17,6	2 170	25,6
Kairouan	313	73 048	47,6	4 520	16,2	3 171	23,0
Monastir	158	63 810	47,6	3 509	18,2	2 367	27,0
Sousse	183	75 513	48,2	4 020	18,8	2 728	27,7
Nabeul	276	89 426	47,9	4 865	18,4	3 313	27,0
Total	**4 583**	**1 215 948**	**48,1**	**73 672**	**16,5**	**49 840**	**24,4**

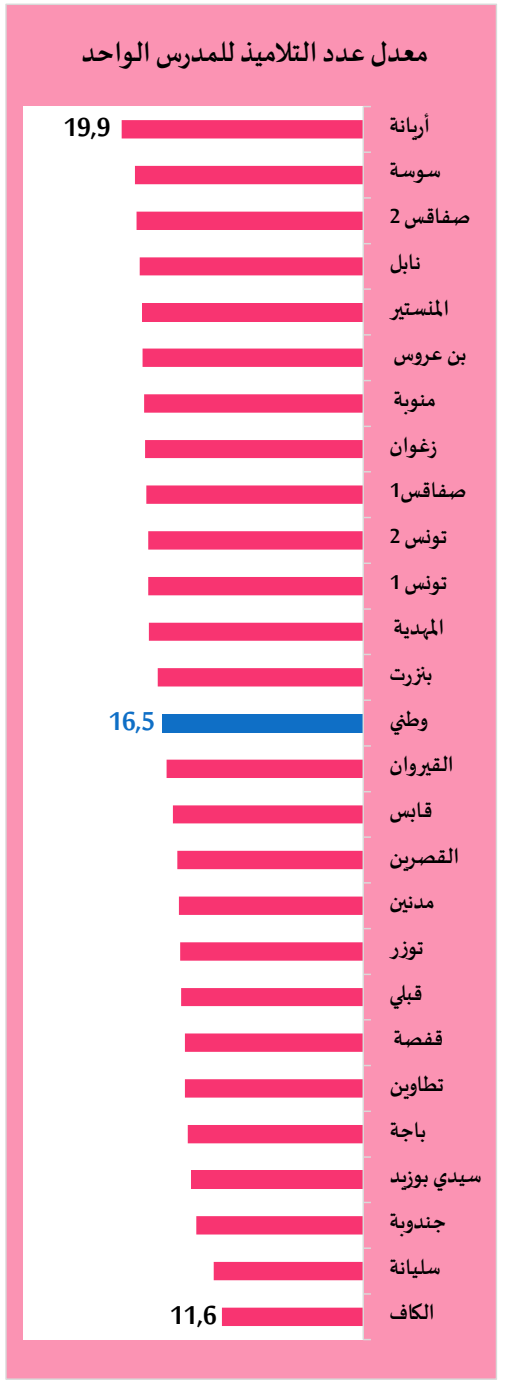
التعليم العمومي
المرحلة الإبتدائية

▪ معطيات حسب الولاية (2023/2022):

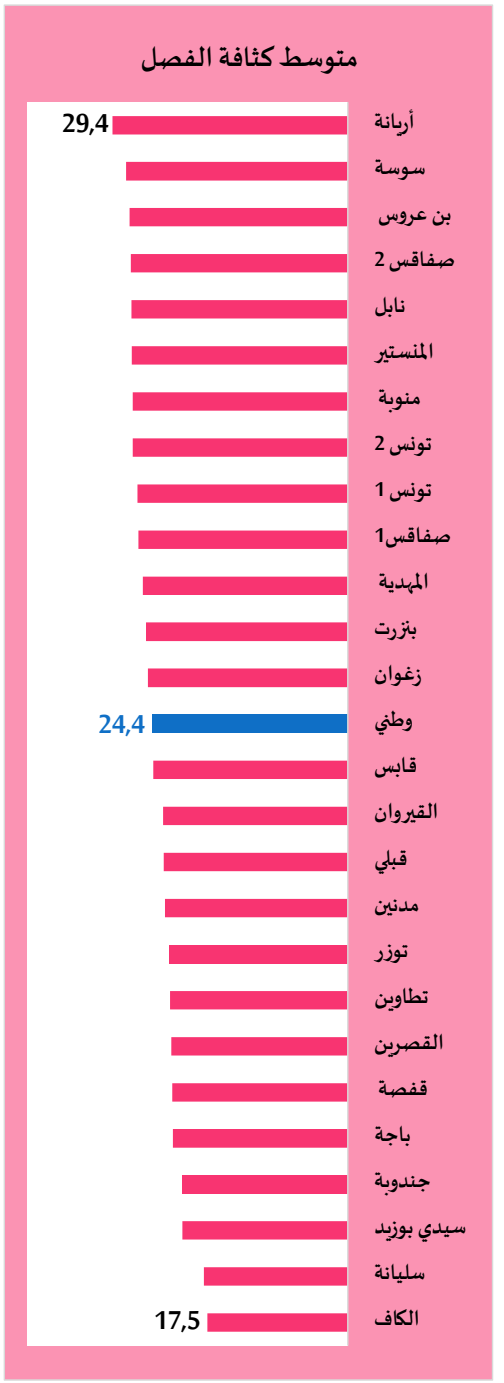
المندوبية الجهوية للتربية	المدارس	التلاميذ		المدرسون	معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد	الفصول	متوسط كثافة الفصل
		المجموع	نسبة الفتيات (%)				
تونس 1	96	38 524	48,3	2 178	17,7	1 467	26,3
تونس 2	94	40 615	48,9	2 296	17,7	1 513	26,8
أريانة	95	50 672	48,4	2 551	19,9	1 725	29,4
منوبة	96	36 806	48,3	2 043	18,0	1 371	26,8
بن عروس	156	62 215	48,6	3 429	18,1	2 286	27,2
زغوان	108	23 316	48,1	1 299	17,9	935	24,9
بنزرت	208	57 795	48,5	3 419	16,9	2 294	25,2
باجة	153	31 351	47,8	2 172	14,4	1 437	21,8
جندوبة	232	38 735	47,7	2 819	13,7	1 875	20,7
سليانة	186	24 562	47,5	1 998	12,3	1 369	17,9
الكاف	184	23 014	48,0	1 982	11,6	1 312	17,5
القصرين	308	61 008	47,8	3 990	15,3	2 771	22,0
سيدي بوزيد	322	55 797	48,1	3 939	14,2	2 702	20,7
قفصة	183	40 799	47,9	2 780	14,7	1 863	21,9
توزر	50	12 643	48,3	840	15,1	568	22,3
قبلي	83	20 503	48,6	1 369	15,0	893	23,0
تطاوين	107	18 535	47,8	1 264	14,7	835	22,2
مدنين	252	60 097	48,1	3 964	15,2	2 635	22,8
قابس	159	46 086	48,1	2 945	15,6	1 898	24,3
صفاقس1	197	54 740	48,3	3 069	17,8	2 094	26,1
صفاقس 2	190	60 868	47,8	3 265	18,6	2 248	27,1
المهدية	194	55 470	47,7	3 147	17,6	2 170	25,6
القيروان	313	73 048	47,6	4 520	16,2	3 171	23,0
المنستير	158	63 810	47,6	3 509	18,2	2 367	27,0
سوسة	183	75 513	48,2	4 020	18,8	2 728	27,7
نابل	276	89 426	47,9	4 865	18,4	3 313	27,0
الجملة	**4 583**	**1 215 948**	**48,1**	**73 672**	**16,5**	**49 840**	**24,4**

التعليم العمومي
المرحلة الإبتدائية

معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد

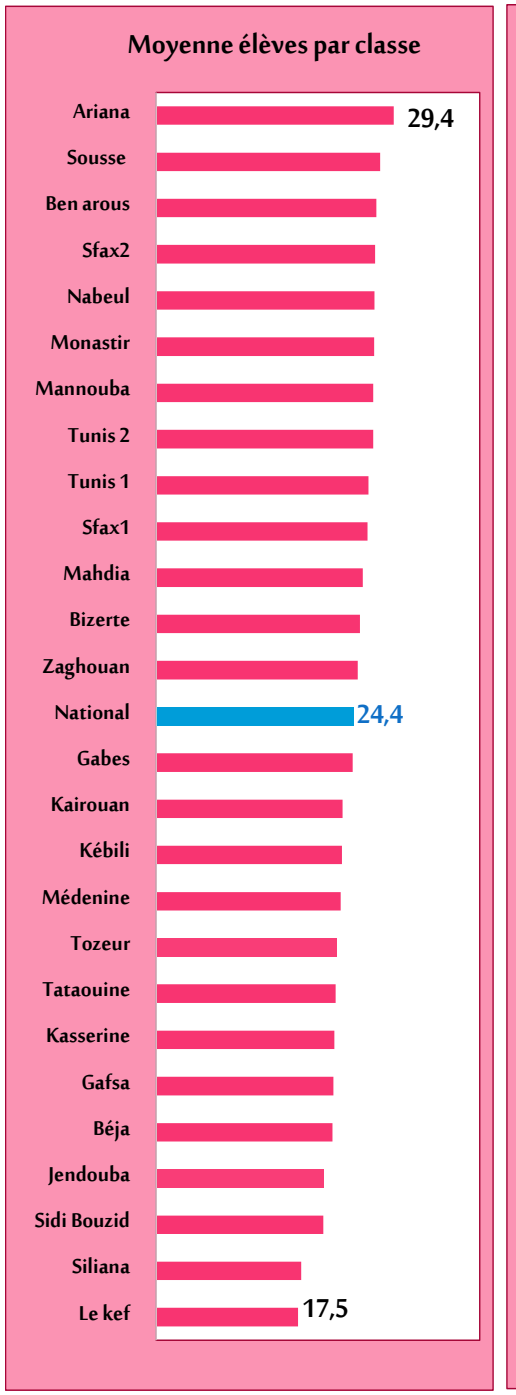


متوسط كثافة الفصل

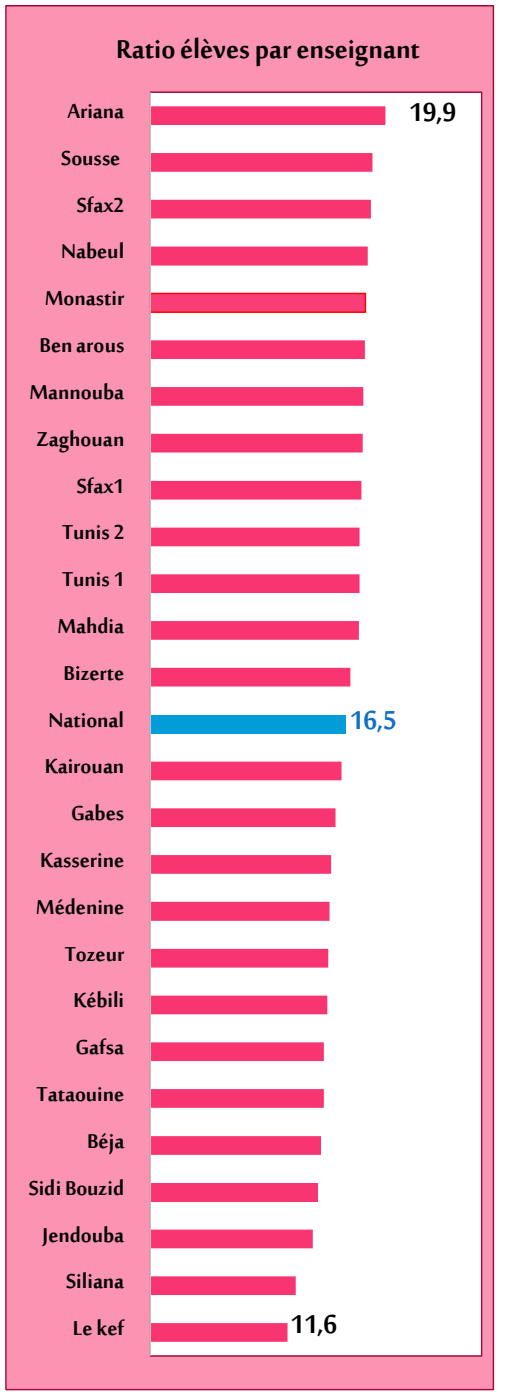


Enseignement public
Cycle primaire

Moyenne élèves par classe



Ratio élèves par enseignant



Enseignement public
Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ Evolution des données du cycle préparatoire général et de l'enseignement secondaire:

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Etablissements	1 431	1 437	1 448	1 455	1 467
Classes-élèves	34 127	34 683	35 356	36 345	36 616
Elèves	899 696	926 832	980 463	987 216	1 011 474
Pourcentage des filles (%)	54,7	54,8	54,8	55,0	55,2
Enseignants	72 887	73 979	73 474	73 795	73 567
Moy. élèves/Etablissement	629	645	677	678	689
Taille de classe	26,4	26,7	27,7	27,2	27,6
Ratio élèves/enseignant	12,3	12,5	13,3	13,4	13,7

▪ Pyramide des élèves et des classes-élèves du cycle préparatoire général (2022/2023):

Niveau	Elèves			Classes-élèves	Taille de classe
	Garçons	Filles	Total		
7ème année	119 443	104 912	**224 355**	7 634	29,4
8ème année	79 311	89 232	**168 543**	5 746	29,3
9ème année	64 504	79 263	**143 767**	4 981	28,9
Total	**263 258**	**273 407**	**536 665**	**18 361**	**29,2**

التعليم العمومي
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ تطور معطيات الإعدادي العام والتعليم الثانوي:

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
المؤسسات	1 431	1 437	1 448	1 455	1 467
الفصول	34 127	34 683	35 356	36 345	36 616
التلاميذ	899 696	926 832	980 463	987 216	1 011 474
نسبة الفتيات (%)	54,7	54,8	54,8	55,0	55,2
المدرسون	72 887	73 979	73 474	73 795	73 567
معدل عدد التلاميذ بالمؤسسة الواحدة	629	645	677	678	689
وسط كثافة الفصل	26,4	26,7	27,7	27,2	27,6
معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد	12,3	12,5	13,3	13,4	13,7

▪ هرم التلاميذ والفصول بمرحلة الإعدادي العام (2023/2022):

المستوى الدراسي	التلاميذ			الفصول	متوسط كثافة الفصل
	فتيان	فتيات	مجموع		
السنة السابعة	119 443	104 912	**224 355**	7 634	29,4
السنة الثامنة	79 311	89 232	**168 543**	5 746	29,3
السنة التاسعة	64 504	79 263	**143 767**	4 981	28,9
المجموع	**263 258**	**273 407**	**536 665**	**18 361**	**29,2**

التعليم العمومي
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ هرم التلاميذ والفصول بالتعليم الثانوي (2023/2022):

المستوى الدراسي		التلاميذ			الفصول	متوسط كثافة الفصل
		فتيان	فتيات	مجموع		
السنة الأولى	جذع مشترك	61 987	83 795	145 782	4 904	29,7
	رياضة	984	698	1 682	65	25,9
	المجموع	**62 971**	**84 493**	**147 464**	**4 969**	**29,7**
السنة الثانية	آداب	4 105	13 198	17 303	760	22,8
	علوم	16 651	27 027	43 678	1 649	26,5
	تكنولوجيا الإعلامية	11 127	5 960	17 087	678	25,2
	اقتصاد وخدمات	15 105	22 641	37 746	1 307	28,9
	رياضة	985	712	1 697	65	26,1
	المجموع	**47 973**	**69 538**	**117 511**	**4 459**	**26,4**
السنة الثالثة	آداب	3 401	11 718	15 119	666	22,7
	رياضيات	3 609	4 122	7 731	380	20,3
	علوم تجريبية	3 902	14 480	18 382	828	22,2
	علوم تقنية	9 047	5 609	14 656	547	26,8
	علوم الإعلامية	5 688	3 117	8 805	393	22,4
	اقتصاد وتصرف	11 271	18 033	29 304	1 093	26,8
	رياضة	729	571	1 300	53	24,5
	المجموع	**37 647**	**57 650**	**95 297**	**3 960**	**24,1**
السنة الرابعة	آداب	4 654	16 671	21 325	947	22,5
	رياضيات	3 657	4 451	8 108	408	19,9
	علوم تجريبية	4 721	17 867	22 588	981	23,0
	علوم تقنية	9 559	5 873	15 432	640	24,1
	علوم الإعلامية	5 030	3 019	8 049	359	22,4
	اقتصاد وتصرف	12 948	24 798	37 746	1 476	25,6
	رياضة	771	518	1 289	56	23,0
	المجموع	**41 340**	**73 197**	**114 537**	**4 867**	**23,5**
المجموع العام		**189 931**	**284 878**	**474 809**	**18 255**	**26,0**

Enseignement public
Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ Pyramides des élèves et des classes-élèves de l'enseignement secondaire (2022/2023):

Niveau		Elèves			Classes-élèves	Taille de classe
		Garçons	Filles	Total		
1ère année	Tronc commun	61 987	83 795	145 782	4 904	29,7
	Sport	984	698	1 682	65	25,9
	Total	**62 971**	**84 493**	**147 464**	**4 969**	**29,7**
2ème année	Lettres	4 105	13 198	17 303	760	22,8
	Sciences	16 651	27 027	43 678	1 649	26,5
	Technologie informatique	11 127	5 960	17 087	678	25,2
	Economie et services	15 105	22 641	37 746	1 307	28,9
	Sport	985	712	1 697	65	26,1
	Total	**47 973**	**69 538**	**117 511**	**4 459**	**26,4**
3ème année	Lettres	3 401	11 718	15 119	666	22,7
	Mathématiques	3 609	4 122	7 731	380	20,3
	Sciences expérimentales	3 902	14 480	18 382	828	22,2
	Sciences techniques	9 047	5 609	14 656	547	26,8
	Sciences de l'informatique	5 688	3 117	8 805	393	22,4
	Economie et gestion	11 271	18 033	29 304	1 093	26,8
	Sport	729	571	1 300	53	24,5
	Total	**37 647**	**57 650**	**95 297**	**3 960**	**24,1**
4ème année	Lettres	4 654	16 671	21 325	947	22,5
	Mathématiques	3 657	4 451	8 108	408	19,9
	Sciences expérimentales	4 721	17 867	22 588	981	23,0
	Sciences techniques	9 559	5 873	15 432	640	24,1
	Sciences de l'informatique	5 030	3 019	8 049	359	22,4
	Economie et gestion	12 948	24 798	37 746	1 476	25,6
	Sport	771	518	1 289	56	23,0
	Total	**41 340**	**73 197**	**114 537**	**4 867**	**23,5**
Total général		**189 931**	**284 878**	**474 809**	**18 255**	**26,0**

Enseignement public
Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ Evolution des données du cycle préparatoire technique:

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Etablissements	85	83	82	79	79
Classes-élèves	432	419	406	381	412
Elèves	10 098	10 173	9 840	9 307	11 089
Pourcentage des filles (%)	18,3	17,8	16,4	15,1	15,7
Enseignants	1 489	1 491	1 217	1 024	922
Taille de classe	23,4	24,3	24,2	24,4	26,9
Ratio élèves/enseignant	6,8	6,8	8,1	9,1	12,0
Moyenne élèves/établissement	119	123	120	118	140

▪ Pyramide des élèves et des classes-élèves du cycle préparatoire technique (2022/2023) :

Niveau	Elèves			Classes-élèves	Taille de classe
	Garçons	Filles	Total		
8ème année	5 546	972	**6 518**	221	29,5
9ème année	3 804	767	**4 571**	191	23,9
Total	**9 350**	**1 739**	**11 089**	**412**	**26,9**

التعليم العمومي
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ تطور معطيات الإعدادي التقني:

2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2019/2018	
79	79	82	83	85	المؤسسات
412	381	406	419	432	الفصول
11 089	9 307	9 840	10 173	10 098	التلاميذ
15,7	15,1	16,4329	17,8	18,3	نسبة الفتيات (%)
922	1 024	1 217	1 491	1 489	المدرسون
26,9	24,4	24,2	24,3	23,4	متوسط كثافة الفصل
12,0	9,1	8,1	6,8	6,8	معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد
140	118	120	123	119	معدل عدد التلاميذ بالمؤسسة الواحدة

▪ هرم التلاميذ والفصول بمرحلة الإعدادي التقني (2023/2022):

المستوى الدراسي	التلاميذ			الفصول	متوسط كثافة الفصل
	فتيان	فتيات	مجموع		
السنة الثامنة	5 546	972	**6 518**	221	29,5
السنة التاسعة	3 804	767	**4 571**	191	23,9
المجموع	**9 350**	**1 739**	**11 089**	**412**	**26,9**

التعليم العمومي
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪تطور معطيات المدارس الإعدادية النموذجية:

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
المؤسسات	24 (1)	24 (1)	23 (2)	24 (2)	24 (3)
الفصول	387	367	330	378	390
التلاميذ	8 978	8 252	7 163	8 923	9 463
نسبة الفتيات (%)	55,6	55,6	64,1	51,4	54,2
متوسط كثافة الفصل	23,2	22,5	21,7	23,6	24,3
معدل عدد التلاميذ بالمؤسسة الواحدة	345	317	276	372	394

(1) دون احتساب مؤسسة غير نموذجية ومعهد نموذجي يحتضنان تلاميذ الإعدادي النموذجي

(2) دون احتساب مؤسسة غير نموذجية ومعهدين نموذجيين يحتضنان تلاميذ الإعدادي النموذجي

(3) دون احتساب مؤسسة غير نموذجية وثلاث معاهد نموذجية تحتضن تلاميذ الإعدادي النموذجي

▪ تطورمعطيات المعاهد النموذجية:

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
المؤسسات	19 (1)	19 (1)	23 (2)	23 (2)	25 (3)
الفصول	474	501	497	491	533
التلاميذ	10 282	10 978	10 540	10 559	12 473
نسبة الفتيات (%)	63,7	65,5	68,3	68,1	61,3
متوسط كثافة الفصل	21,7	21,9	21,2	21,5	23,4
معدل عدد التلاميذ بالمؤسسة الواحدة	395	422	405	459	499

(1) دون احتساب 06 م.إ نموذجية ومعهد غير نموذجي تؤمن تدريس تلاميذ الثانوي النموذجي

(2) دون احتساب 02 م.إ نموذجية ومعهد غير نموذجي تؤمن تدريس تلاميذ الثانوي النموذجي

(3) دون احتساب معهد غير نموذجي يؤمن تدريس تلاميذ الثانوي النموذجي

Enseignement public
Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ Evolution des données des écoles préparatoires pilotes :

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Etablissements	24 (1)	24 (1)	23 (2)	24 (2)	24 (3)
Classes-élèves	387	367	330	378	390
Elèves	8 978	8 252	7 163	8 923	9 463
Pourcentage des filles (%)	55,6	55,6	64,1	51,4	54,2
Taille de classe	23,2	22,5	21,7	23,6	24,3
Moyenne élèves/établissement	345	317	276	372	394

(1)Sans compter un établissement non pilote et un lycée pilote abritant des élèves des collèges pilotes

(2)Sans compter un établissement non pilote et deux lycées pilotes abritant des élèves du cycle préparatoire pilote

(3)Sans compter un établissement non pilote et trois lycées pilotes abritant des élèves du cycle préparatoire pilote

▪ Evolution des données des lycées pilotes :

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Etablissements	19 (1)	19 (1)	23 (2)	23 (2)	25 (3)
Classes-élèves	474	501	497	491	533
Elèves	10 282	10 978	10 540	10 559	12 473
Pourcentage des filles (%)	63,7	65,5	68,3	68,1	61,3
Taille de classe	21,7	21,9	21,2	21,5	23,4
Moyenne élèves/établissement	395	422	405	459	499

(1)Sans compter 6 collèges pilotes et un lycée non pilote abritant des élèves des lycées pilotes

(2)Sans compter 2 collèges pilotes et un lycée non pilote abritant des élèves des lycées pilotes

(3)Sans compter un lycée non pilote abritant des élèves des lycées pilotes

Enseignement public

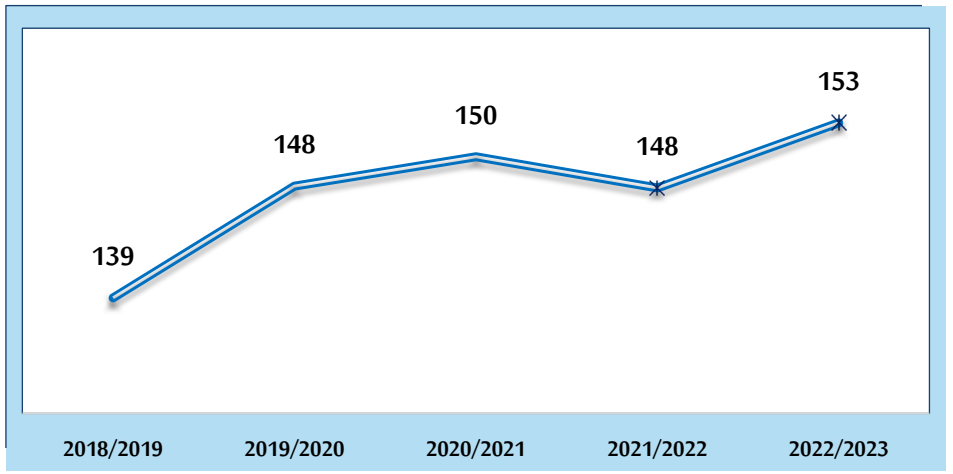
Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ Evolution des ressources humaines du cycle préparatoire (général et technique) et de l'enseignement secondaire:

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Personnel d'enc. Pédagogique	534(*)	511(*)	498(*)	507(*)	482(*)
Effectif des enseignants/inspecteur	139	148	150	148	153
Directeurs	1 490	1 506	1 502	1 523	1 516
Censeurs	401	407	425	432	416
Surveillants généraux	1 986	2 161	2 167	2 164	2 114
Surveillants	9 792	10 065	9 976	10 144	10 073
Effectif des élèves/surveillant	93,0	93,1	99,3	98,2	101,5
Conseillers praticiens	2 789	2 878	3 109	3 173	3 041
Agents administratifs	9 431	9 229	9 138	9 202	8 998
Ouvriers affilés au ministère	12 470	12 369	12 014	11 836	11 425

(*) Sans tenir compte des inspecteurs généraux -experts de l'éducation

▪ Evolution du ratio enseignants/inspecteur:



التعليم العمومي

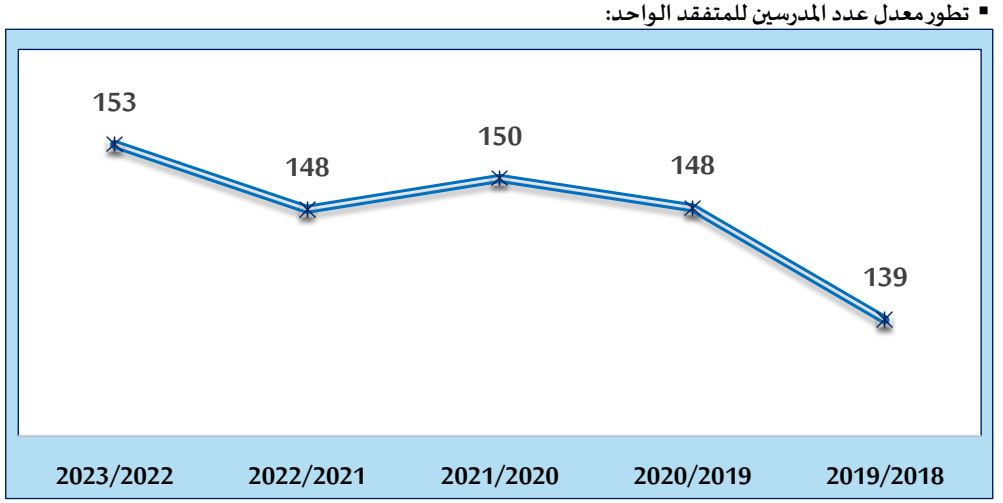
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ تطور الموارد البشرية بمرحلة الإعدادي (العام والتقني) والتعليم الثانوي:

2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2019/2018	
(*)482	(*)507	(*)498	(*)511	(*)534	إطار الإشراف البيداغوجي
153	148	150	148	139	معدل عدد المدرسين للمتفقد الواحد
1 516	1 523	1 502	1 506	1 490	مديرون
416	432	425	407	401	نظار
2 114	2 164	2 167	2 161	1 986	قيمون عامون
10 073	10 144	9 976	10 065	9 792	قيمون
101,5	98,2	99,3	93,1	93,0	معدل عدد التلاميذ للقيم الواحد
3 041	3 173	3 109	2 878	2 789	مرشدون تطبيقيون
8 998	9 202	9 138	9 229	9 431	أعوان إداريون
11 425	11 836	12 014	12 369	12 470	عملة

(*) دون احتساب المتفقدين العامين- الخبراء للتربية

▪ تطور معدل عدد المدرسين للمتفقد الواحد:



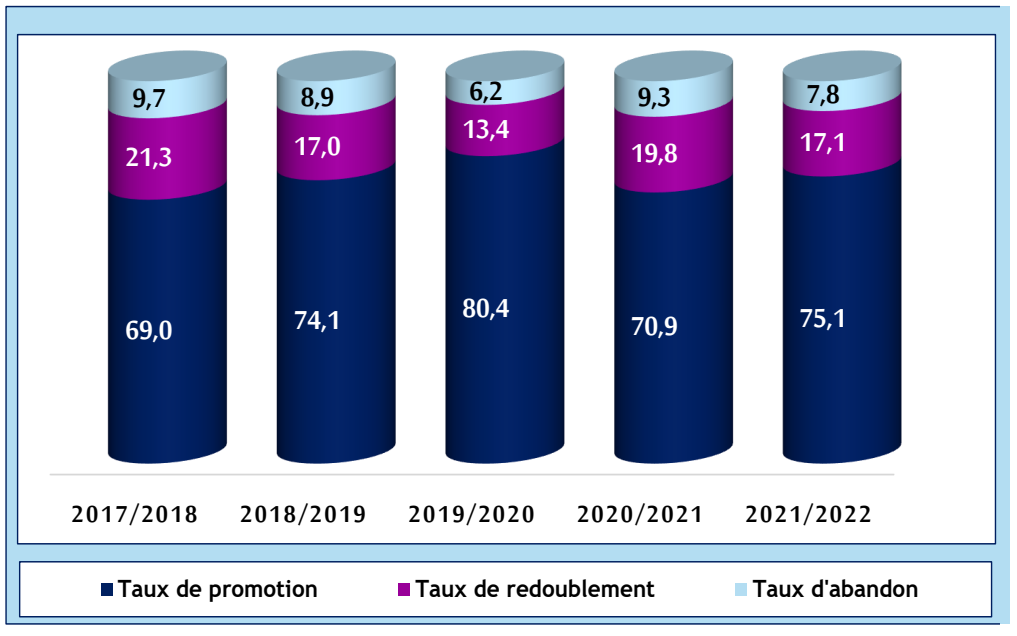
Enseignement public

Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ Evolution des taux de flux du cycle préparatoire général (%) :

		2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Promus	Garçons	60,4	65,4	72,7	61,4	67,0
	Filles	77,4	82,6	87,9	80,1	82,9
	Total	**69,0**	**74,1**	**80,4**	**70,9**	**75,1**
Redoublants	Garçons	26,1	21,6	17,6	24,8	21,8
	Filles	16,7	12,4	9,3	14,8	12,6
	Total	**21,3**	**17,0**	**13,4**	**19,8**	**17,1**
Abandons	Garçons	13,5	13,0	9,7	13,8	11,2
	Filles	5,9	5,0	2,8	5,1	4,5
	Total	**9,7**	**8,9**	**6,2**	**9,3**	**7,8**

▪ Evolution des taux de flux du cycle préparatoire général (%) :



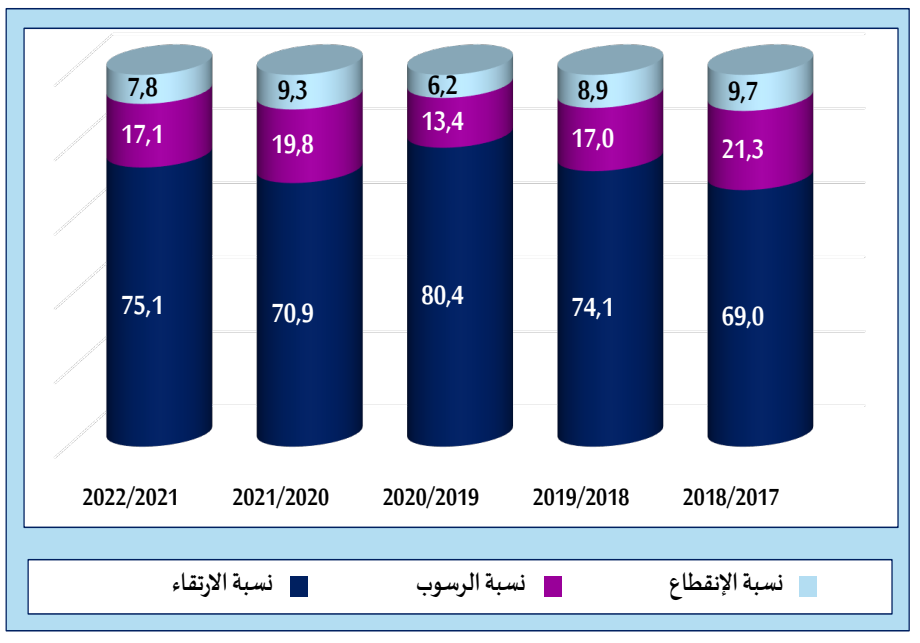
التعليم العمومي

المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ تطورنسب التدرج في الإعدادي العام (%):

		2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021
مرتقون	فتيان	60,4	65,4	72,7	61,4	67,0
	فتيات	77,4	82,6	87,9	80,1	82,9
	مجموع	**69,0**	**74,1**	**80,4**	**70,9**	**75,1**
راسبون	فتيان	26,1	21,6	17,6	24,8	21,8
	فتيات	16,7	12,4	9,3	14,8	12,6
	مجموع	**21,3**	**17,0**	**13,4**	**19,8**	**17,1**
منقطعون	فتيان	13,5	13,0	9,7	13,8	11,2
	فتيات	5,9	5,0	2,8	5,1	4,5
	مجموع	**9,7**	**8,9**	**6,2**	**9,3**	**7,8**

▪ تطورنسب التدرج في الإعدادي العام (%):



Enseignement public

Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ Evolution des taux d'orientation à la fin de la 1ère année de l'enseignement secondaire (%) :

		Lettres	Sciences	Technologie informatique	Economie et services	Sport
2018/2019	Garçons	8,5	46,5	14,5	28.2	2.2
	Filles	17,8	46,5	5,0	29.8	0.9
	Total	**14,1**	**46,5**	**8,7**	**29.2**	**1.4**
2019/2020	Garçons	9,0	39,1	18,3	31.5	2.1
	Filles	18,3	41,0	5,8	33.9	1.0
	Total	**14,6**	**40,3**	**10,8**	**32.9**	**1.4**
2020/2021	Garçons	10,9	35,9	18,6	32.9	1.7
	Filles	21,9	37,6	6,0	33.8	0.7
	Total	**17,5**	**36,9**	**11,1**	**33.5**	**1.1**
2021/2022	Garçons	8,2	42,6	21,4	25.7	2.1
	Filles	18,8	45,4	7,0	27.7	1.1
	Total	**14,7**	**44,3**	**12,6**	**26.9**	**1.5**
2022/2023	Garçons	8,3	36,4	23,0	30.2	2.2
	Filles	18,8	39,8	8,5	31.9	1.1
	Total	**14,6**	**38,4**	**14,3**	**31.2**	**1.5**

▪ Evolution des taux d'orientation à la fin de la 2ème année de l'enseignement secondaire (%) :

		Lettres	Maths	Sc Exp.	Sc. tech.	Sc. Info.	Eco& gest	Sport
2018/2019	Garçons	9,5	11,1	13,9	26,4	7,9	28,9	2,3
	Filles	19,5	8,1	29,6	8,7	2,9	30,5	0,7
	Total	**15,7**	**9,2**	**23,6**	**15,5**	**4,8**	**29,9**	**1,3**
2019/2020	Garçons	9,3	11,9	13,8	25,0	9,4	28,0	2,5
	Filles	19,3	8,9	28,3	8,6	3,3	30,5	1,0
	Total	**15,5**	**10,0**	**22,9**	**14,8**	**5,7**	**29,6**	**1,5**
2020/2021	Garçons	9,7	9,2	11,2	23,2	12,6	31,8	2,3
	Filles	19,4	7,5	24,9	8,4	4,3	34,5	1,2
	Total	**15,6**	**8,1**	**19,6**	**14,1**	**7,5**	**33,4**	**1,6**
2021/2022	Garçons	9,8	11,0	10,8	21,7	12,5	32,1	2,1
	Filles	21,4	8,0	23,6	7,5	4,1	34,5	0,9
	Total	**17,1**	**9,1**	**18,9**	**12,7**	**7,2**	**33,7**	**1,4**
2022/2023	Garçons	9,1	10,2	10,8	24,0	15,2	28,6	2,1
	Filles	20,5	7,4	25,8	9,7	5,4	30,1	1,0
	Total	**16,1**	**8,5**	**20,0**	**15,3**	**9,2**	**29,5**	**1,4**

التعليم العمومي

المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ تطورنسب التوجيه في نهاية السنة الأولى ثانوي (%):

		آداب	علوم	تكنولوجيا الإعلامية	اقتصاد وخدمات	رياضة
2019/2018	فتيان	8,5	46,5	14,5	28,2	2,2
	فتيات	17,8	46,5	5,0	29,8	0,9
	مجموع	**14,1**	**46,5**	**8,7**	**29,2**	**1,4**
2020/2019	فتيان	9,0	39,1	18,3	31,5	2,1
	فتيات	18,3	41,0	5,8	33,9	1,0
	مجموع	**14,6**	**40,3**	**10,8**	**32,9**	**1,4**
2021/2020	فتيان	10,9	35,9	18,6	32,9	1,7
	فتيات	21,9	37,6	6,0	33,8	0,7
	مجموع	**17,5**	**36,9**	**11,1**	**33,5**	**1,1**
2022/2021	فتيان	8,2	42,6	21,4	25,7	2,1
	فتيات	18,8	45,4	7,0	27,7	1,1
	مجموع	**14,7**	**44,3**	**12,6**	**26,9**	**1,5**
2023/2022	فتيان	8,3	36,4	23,0	30,2	2,2
	فتيات	18,8	39,8	8,5	31,9	1,1
	مجموع	**14,6**	**38,4**	**14,3**	**31,2**	**1,5**

▪ تطورنسب التوجيه في نهاية السنة الثانية ثانوي (%):

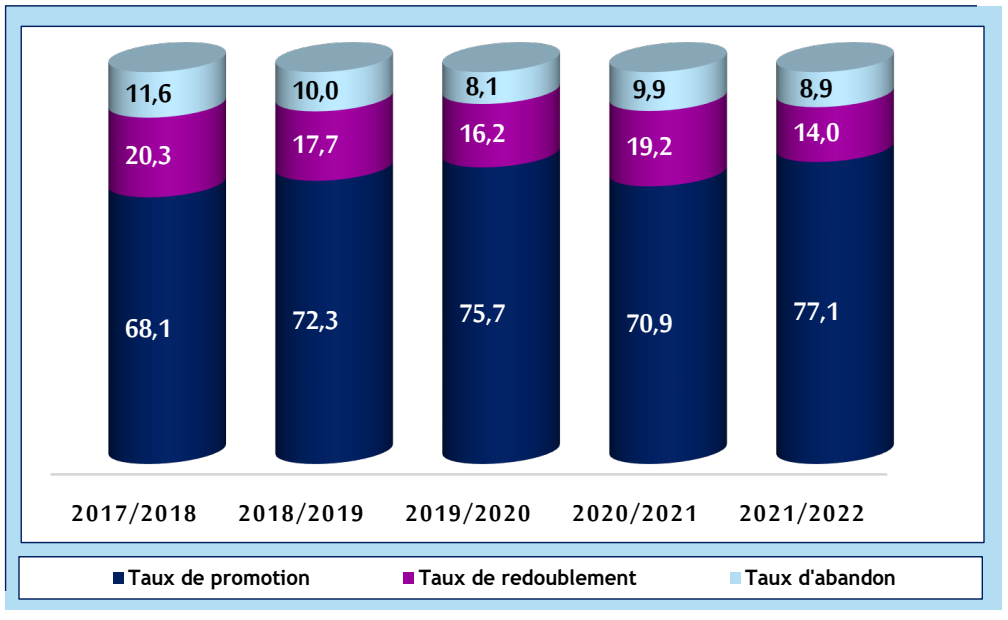
		آداب	رياضيات	علوم تجريبية	علوم تقنية	علوم إعلامية	اقتصاد وتصرف	رياضة
2019/2018	فتيان	9,5	11,1	13,9	26,4	7,9	28,9	2,3
	فتيات	19,5	8,1	29,6	8,7	2,9	30,5	0,7
	مجموع	**15,7**	**9,2**	**23,6**	**15,5**	**4,8**	**29,9**	**1,3**
2020/2019	فتيان	9,3	11,9	13,8	25,0	9,4	28,0	2,5
	فتيات	19,3	8,9	28,3	8,6	3,3	30,5	1,0
	مجموع	**15,5**	**10,0**	**22,9**	**14,8**	**5,7**	**29,6**	**1,5**
2021/2020	فتيان	9,7	9,2	11,2	23,2	12,6	31,8	2,3
	فتيات	19,4	7,5	24,9	8,4	4,3	34,5	1,2
	مجموع	**15,6**	**8,1**	**19,6**	**14,1**	**7,5**	**33,4**	**1,6**
2022/2021	فتيان	9,8	11,0	10,8	21,7	12,5	32,1	2,1
	فتيات	21,4	8,0	23,6	7,5	4,1	34,5	0,9
	مجموع	**17,1**	**9,1**	**18,9**	**12,7**	**7,2**	**33,7**	**1,4**
2023/2022	فتيان	9,1	10,2	10,8	24,0	15,2	28,6	2,1
	فتيات	20,5	7,4	25,8	9,7	5,4	30,1	1,0
	مجموع	**16,1**	**8,5**	**20,0**	**15,3**	**9,2**	**29,5**	**1,4**

Enseignement public
Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ Evolution des taux de flux de l'enseignement secondaire (%) :

		2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Promus	Garçons	63,2	67,1	72,4	64,8	73,7
	Filles	71,5	75,8	78,0	75,1	79,4
	Total	**68,1**	**72,3**	**75,7**	**70,9**	**77,1**
Redoublants	Garçons	22,3	19,8	16,8	22,0	14,5
	Filles	18,9	16,2	15,7	17,2	13,6
	Total	**20,3**	**17,7**	**16,2**	**19,2**	**14,0**
Abandons	Garçons	14,5	13,1	10,8	13,2	11,8
	Filles	9,6	8,0	6,3	7,7	7,0
	Total	**11,6**	**10,0**	**8,1**	**9,9**	**8,9**

▪ Evolution des taux de flux de l'enseignement secondaire (%) :

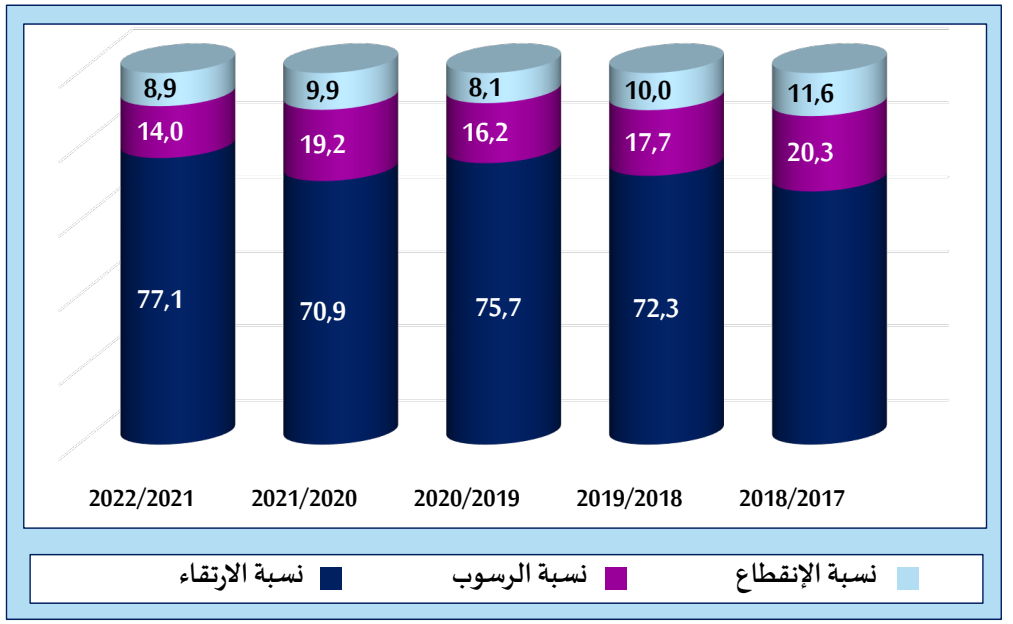


التعليم العمومي
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ تطورنسب التدرج في التعليم الثانوي (%):

		2018/2017	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021
مرتقون	فتيان	63,2	67,1	72,4	64,8	73,7
	فتيات	71,5	75,8	78,0	75,1	79,4
	مجموع	**68,1**	**72,3**	**75,7**	**70,9**	**77,1**
راسبون	فتيان	22,3	19,8	16,8	22,0	14,5
	فتيات	18,9	16,2	15,7	17,2	13,6
	مجموع	**20,3**	**17,7**	**16,2**	**19,2**	**14,0**
منقطعون	فتيان	14,5	13,1	10,8	13,2	11,8
	فتيات	9,6	8,0	6,3	7,7	7,0
	مجموع	**11,6**	**10,0**	**8,1**	**9,9**	**8,9**

▪ تطورنسب التدرج في التعليم الثانوي (%):



Enseignement public
Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ **Evolution des résultats du baccalauréat:**

		Sections							
		Lettre	Maths	Sc. Exp.	Eco& gest	Sc. tech.	Sc. Info.	Sport	Total
2013	Admis	11 093	10 377	17 718	12 170	8 796	4 597	1 316	**66 067**
	(%)	48,9	69,3	64,7	60,0	59,3	46,7	91,3	**59,3**
2014	Admis	9 086	9 843	14 607	12 634	9 420	4 694	1 050	**61 334**
	(%)	40,9	76,4	58,4	54,6	62,7	52,9	91,7	**56,6**
2015	Admis	6 012	6 763	10 841	9 514	7 102	3 516	571	**44 319**
	(%)	27,5	64,6	46,2	37,5	50,3	48,9	82,5	**43,0**
2016	Admis	7 333	7 778	14 919	13 767	8 611	3 041	544	**55 99**
	(%)	32,9	72,1	60,2	48,9	57,0	51,5	72,2	**51,9**
2017	Admis	7 067	6 924	12 862	12 236	7 739	2 537	950	**50 315**
	(%)	31,6	62,8	55,4	44,1	50,6	49,6	81,1	**47,5**
2018	Admis	6 207	7 242	15 161	11 770	7 344	2 197	998	**50 919**
	(%)	29,9	70,0	62,7	40,8	46,7	45,0	74,6	**48,0**
2019	Admis	8 772	6 147	14 441	12 597	8 736	2 514	1 131	**54 338**
	(%)	44,7	66,5	60,8	43,0	52,6	48,1	74,9	**51,6**
2020	Admis	7 793	5 621	13 246	11 930	8 411	3 007	1 078	**51 086**
	(%)	43,5	64,3	53,8	39,9	52,0	58,6	84,4	**49,2**
2021	Admis	9186	7166	19447	21237	11634	3640	1137	**73447**
	(%)	49,9	76,3	73,1	63,4	68,3	64,7	85,2	**65,7**
2022	Admis	8 890	6 218	14 516	19 539	8 843	4 328	1 388	**63 722**
	(%)	47,3	79,5	66,7	59,8	60,9	64,9	87,2	**61,4**

التعليم العمومي
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ **تطور نتائج الباكالوريا:**

		الشعبة							
		آداب	رياضيات	علوم تجريبية	اقتصاد وتصرف	علوم تقنية	علوم إعلامية	رياضة	المجموع
2013	الناجحون	11 093	10 377	17 718	12 170	8 796	4 597	1 316	**66 067**
	(%)	48,9	69,3	64,7	60,0	59,3	46,7	91,3	**59,3**
2014	الناجحون	9 086	9 843	14 607	12 634	9 420	4 694	1 050	**61 334**
	(%)	40,9	76,4	58,4	54,6	62,7	52,9	91,7	**56,6**
2015	الناجحون	6 012	6 763	10 841	9 514	7 102	3 516	571	**44 319**
	(%)	27,5	64,6	46,2	37,5	50,3	48,9	82,5	**43,0**
2016	الناجحون	7 333	7 778	14 919	13 767	8 611	3 041	544	**55 993**
	(%)	32,9	72,1	60,2	48,9	57,0	51,5	72,2	**51,9**
2017	الناجحون	7 067	6 924	12 862	12 236	7 739	2 537	950	**50 315**
	(%)	31,6	62,8	55,4	44,1	50,6	49,6	81,1	**47,5**
2018	الناجحون	6 207	7 242	15 161	11 770	7 344	2 197	998	**50 919**
	(%)	29,9	70,0	62,7	40,8	46,7	45,0	74,6	**48,0**
2019	الناجحون	8 772	6 147	14 441	12 597	8 736	2 514	1 131	**54 338**
	(%)	44,7	66,5	60,8	43,0	52,6	48,1	74,9	**51,6**
2020	الناجحون	7 793	5 621	13 246	11 930	8 411	3 007	1 078	**51 086**
	(%)	43,5	64,3	53,8	39,9	52,0	58,6	84,4	**49,2**
2021	الناجحون	9 186	7 166	19 447	21 237	11 634	3 640	1 137	**73 447**
	(%)	49,9	76,3	73,1	63,4	68,3	64,7	85,2	**65,7**
2022	الناجحون	8 890	6 218	14 516	19 539	8 843	4 328	1 388	**63 722**
	(%)	47,3	79,5	66,7	59,8	60,9	64,9	87,2	**61,4**

التعليم العمومي

المرحلة الإعدادية (عام وتقني) والتعليم الثانوي

معطيات حسب الولاية (2023/2022):

المندوبية الجهوية للتربية	المؤسسات	التلاميذ		المدرسون	معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد	الفصول	متوسط كثافة الفصل
		المجموع	نسبة الفتيات (%)				
تونس 1	75	46 055	52,9	3 528	13,1	1 709	26,9
تونس 2	54	41 544	53,0	2 976	14,0	1 453	28,6
أريانة	51	49 133	53,6	3 236	15,2	1 616	30,4
منوبة	47	37 677	53,2	2 624	14,4	1 364	27,6
بن عروس	67	62 007	53,0	4 263	14,5	2 088	29,7
زغوان	31	18 157	54,7	1 251	14,5	672	27,0
بنزرت	70	53 254	54,5	3 674	14,5	1 807	29,5
باجة	52	28 733	54,3	2 064	13,9	1 078	26,7
جندوبة	55	35 736	54,4	2 576	13,9	1 357	26,3
سليانة	45	21 352	54,0	1 581	13,5	869	24,6
الكاف	46	21 751	53,4	1 769	12,3	880	24,7
القصرين	66	40 902	55,5	2 931	14,0	1 552	26,4
سيدي بوزيد	74	39 925	54,1	3 220	12,4	1 529	26,1
قفصة	66	33 768	54,3	2 967	11,4	1 351	25,0
توزر	27	11 111	55,5	951	11,7	465	23,9
قبلي	39	16 557	55,9	1 361	12,2	653	25,4
تطاوين	40	13 281	57,8	1 067	12,4	549	24,2
مدنين	85	45 790	57,8	3 476	13,2	1 698	27,0
قابس	69	34 937	56,3	2 808	12,4	1 362	25,7
صفاقس1	62	47 657	54,5	3 514	13,6	1 698	28,1
صفاقس 2	51	41 096	55,1	2 782	14,8	1 374	29,9
المهدية	64	37 968	57,6	2 964	12,8	1 414	26,9
القيروان	78	48 754	56,0	3 630	13,4	1 827	26,7
المنستير	78	56 245	55,7	4 093	13,7	2 052	27,4
سوسة	77	64 818	54,5	4 465	14,5	2 251	28,8
نابل	77	74 355	55,0	4 718	15,8	2 360	31,5
الجملة	**1 546**	**1 022 563**	**54,8**	**74 489**	**13,7**	**37 028**	**27,6**

Enseignement public

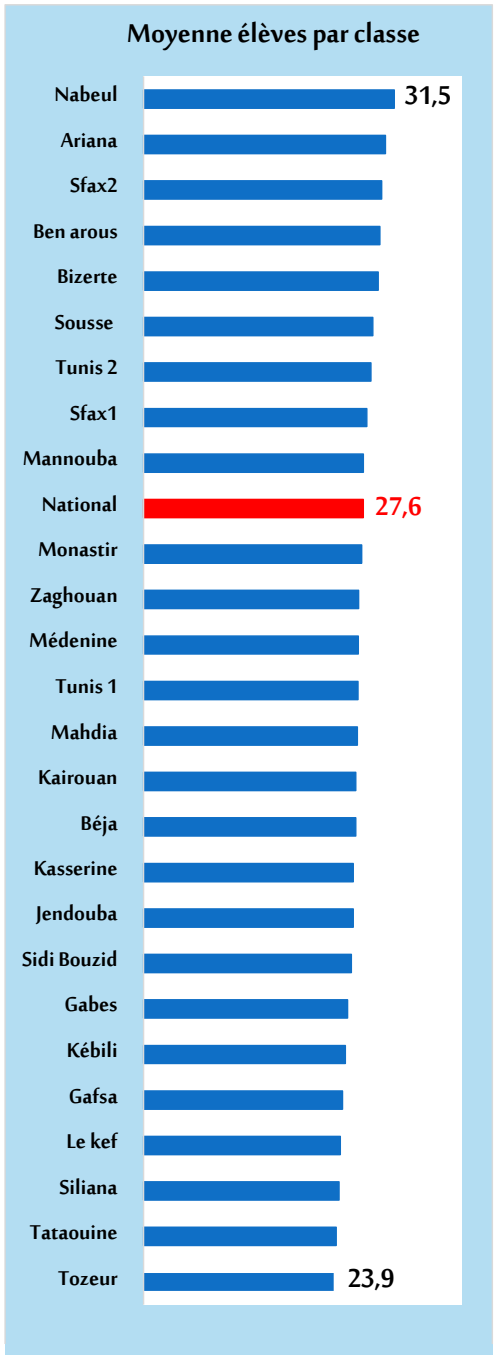
Cycle préparatoire et enseignement secondaire (Général et Technique)

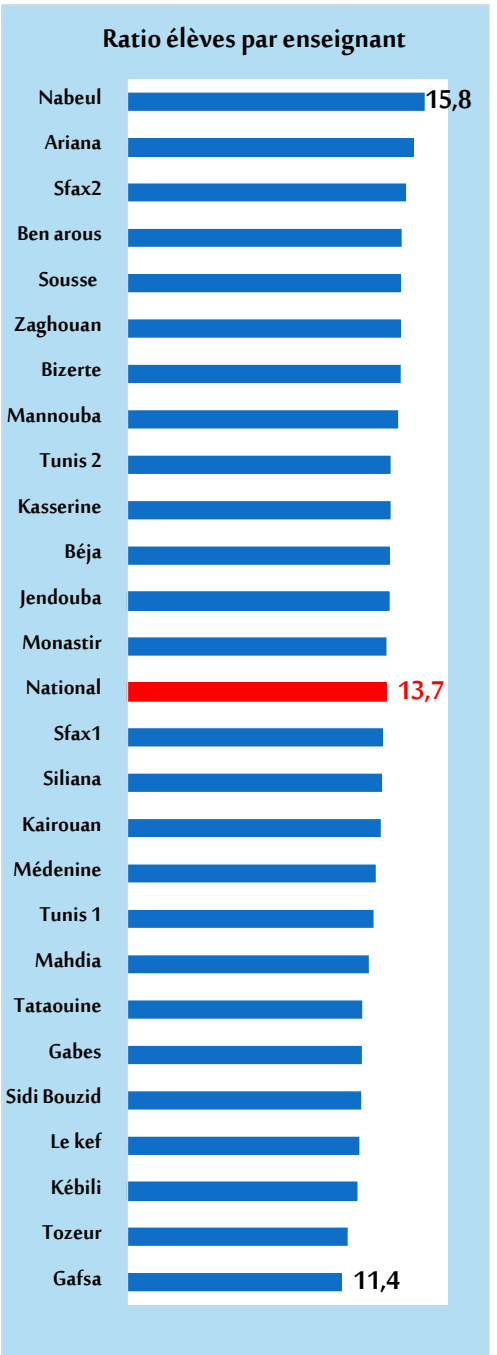
▪ Données par gouvernorat (2022/2023):

Commisariat régional de l'éducation	Etablissements	Elèves		Enseignants	Elèves/ enseignant	Classes-élèves	Taille de classe
		Total	(%) Filles				
Tunis 1	75	46 055	52,9	3 528	13,1	1 709	26,9
Tunis 2	54	41 544	53,0	2 976	14,0	1 453	28,6
Ariana	51	49 133	53,6	3 236	15,2	1 616	30,4
Mannouba	47	37 677	53,2	2 624	14,4	1 364	27,6
Ben arous	67	62 007	53,0	4 263	14,5	2 088	29,7
Zaghouan	31	18 157	54,7	1 251	14,5	672	27,0
Bizerte	70	53 254	54,5	3 674	14,5	1 807	29,5
Béja	52	28 733	54,3	2 064	13,9	1 078	26,7
Jendouba	55	35 736	54,4	2 576	13,9	1 357	26,3
Siliana	45	21 352	54,0	1 581	13,5	869	24,6
Le kef	46	21 751	53,4	1 769	12,3	880	24,7
Kasserine	66	40 902	55,5	2 931	14,0	1 552	26,4
Sidi Bouzid	74	39 925	54,1	3 220	12,4	1 529	26,1
Gafsa	66	33 768	54,3	2 967	11,4	1 351	25,0
Tozeur	27	11 111	55,5	951	11,7	465	23,9
Kébili	39	16 557	55,9	1 361	12,2	653	25,4
Tataouine	40	13 281	57,8	1 067	12,4	549	24,2
Médenine	85	45 790	57,8	3 476	13,2	1 698	27,0
Gabes	69	34 937	56,3	2 808	12,4	1 362	25,7
Sfax1	62	47 657	54,5	3 514	13,6	1 698	28,1
Sfax2	51	41 096	55,1	2 782	14,8	1 374	29,9
Mahdia	64	37 968	57,6	2 964	12,8	1 414	26,9
Kairouan	78	48 754	56,0	3 630	13,4	1 827	26,7
Monastir	78	56 245	55,7	4 093	13,7	2 052	27,4
Sousse	77	64 818	54,5	4 465	14,5	2 251	28,8
Nabeul	77	74 355	55,0	4 718	15,8	2 360	31,5
Total	**1 546**	**1 022 563**	**54,8**	**74 489**	**13,7**	**37 028**	**27,6**

Enseignement public

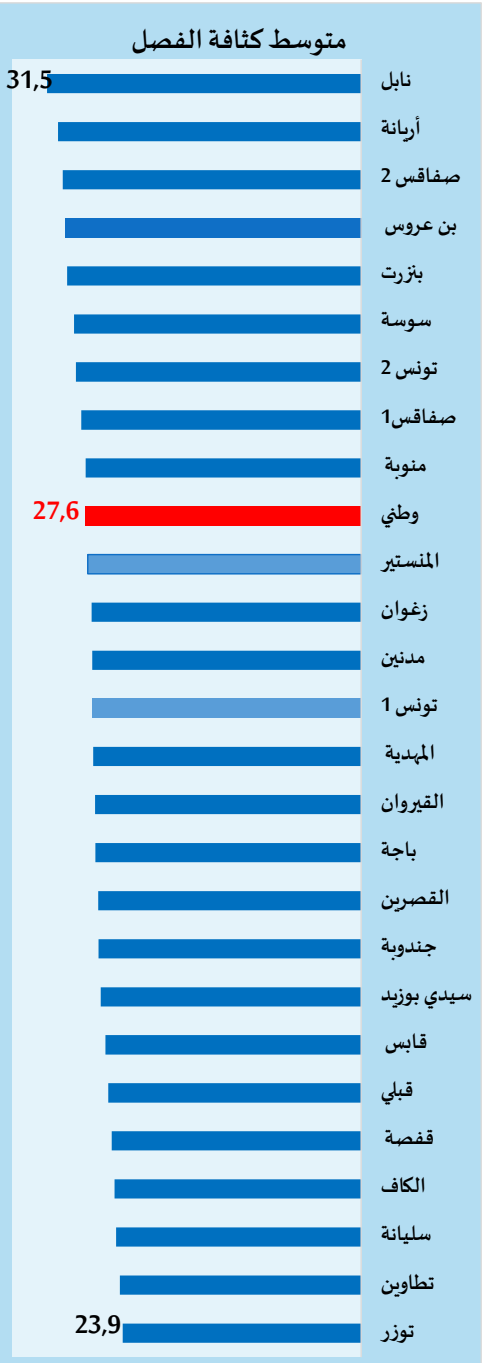
Cycle préparatoire et enseignement secondaire (Général et Technique)

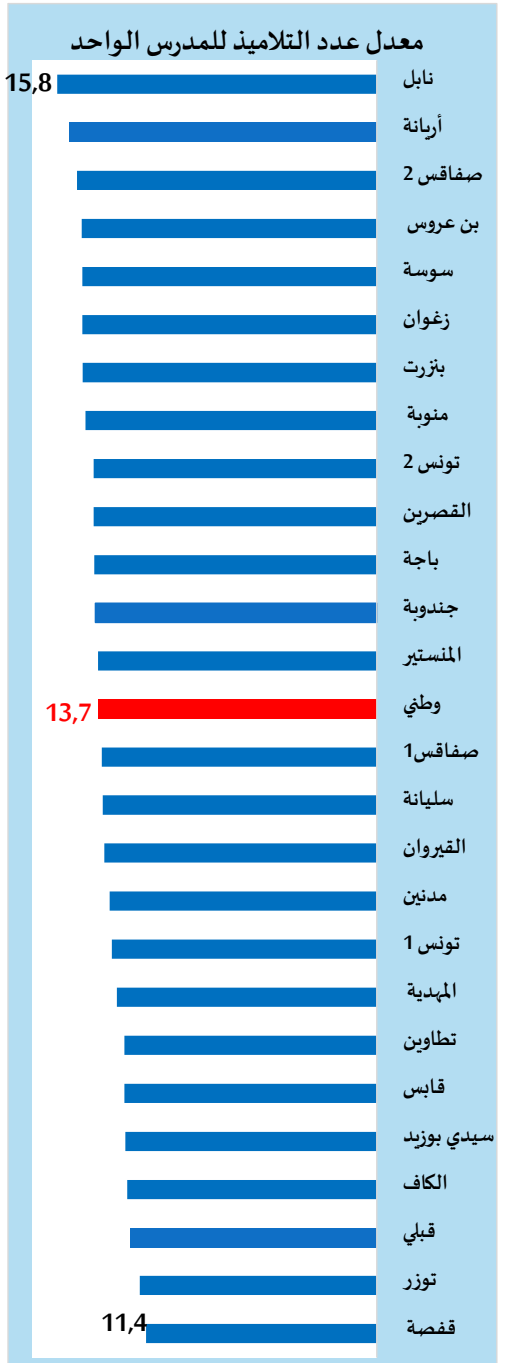




التعليم العمومي

المرحلة الإعدادية (عام وتقني) والتعليم الثانوي



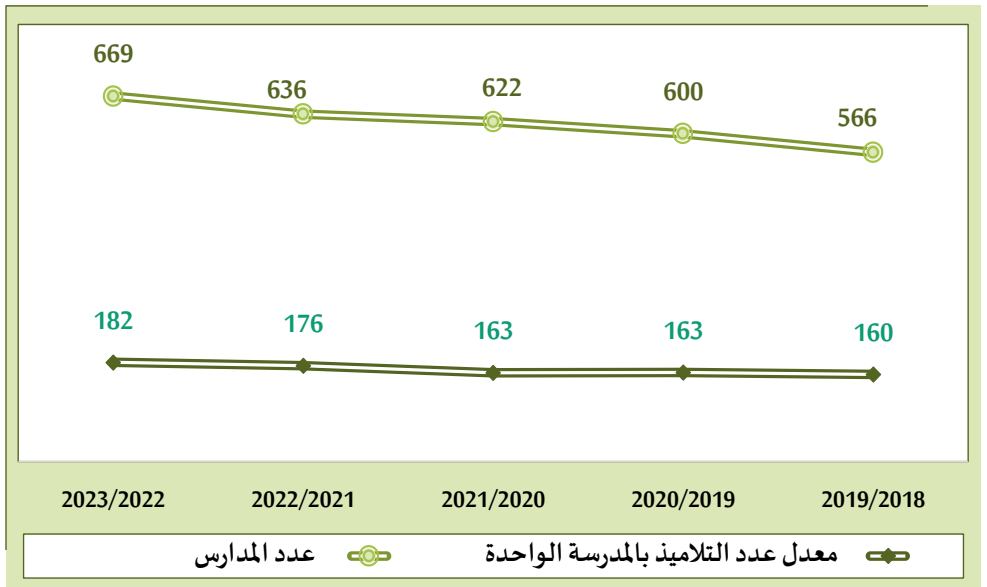


التعليم الخاص
المرحلة الإبتدائية

تطورمعطيات المرحلة الإبتدائية:

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
المدارس	566	600	622	636	669
الفصول	4 977	5 426	5 921	6 184	6 628
التلاميذ	90 294	97 843	101 091	111 710	121 579
نسبة الفتيات (%)	47,3	47,1	47,5	47,7	47,7
المدرسون	8 769	9 567	9 903	10 634	10 924
معدل عدد التلاميذ بالمدرسة الواحدة	160	163	163	176	182
متوسط كثافة الفصل	18,1	18,0	17,1	18,1	18,3
معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد	10,3	10,2	10,2	10,5	11,1

تطورعدد المدارس ومعدل عدد التلاميذ للمدرسة الواحدة:

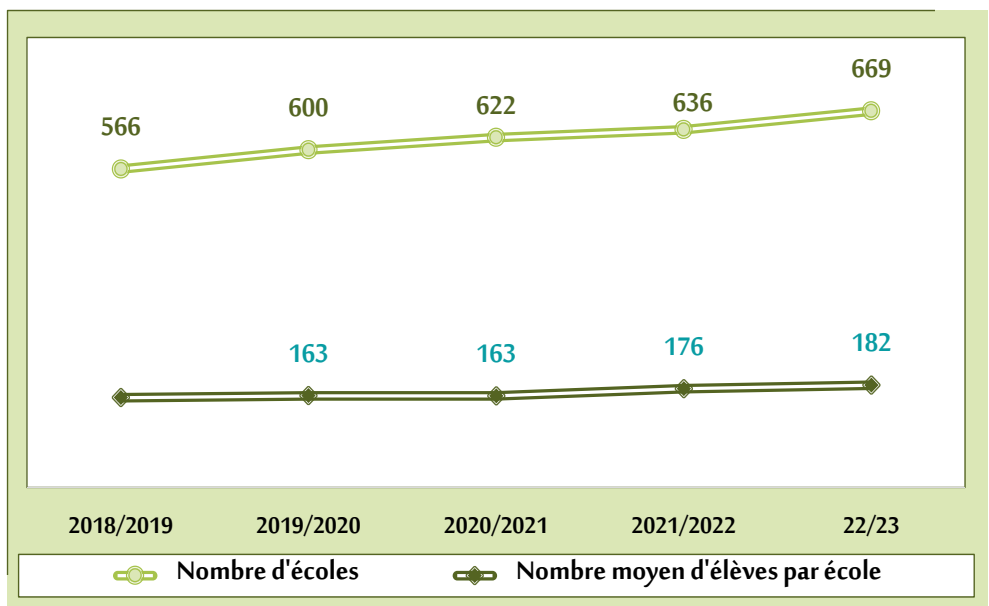


Enseignement privé
Cycle primaire

▪ Evolution des données du cycle primaire:

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Ecoles	566	600	622	636	669
Classes-élèves	4 977	5 426	5 921	6 184	6 628
Elèves	90 294	97 843	101 091	111 710	121 579
Pourcentage des filles(%)	47,3	47,1	47,5	47,7	47,7
Enseignants	8 769	9 567	9 903	10 634	10 924
Nombre moyen d'élèves par école	160	163	163	176	182
Taille de classe	18,1	18,0	17,1	18,1	18,3
Ratio élèves/enseignant	10,3	10,2	10,2	10,5	11,1

▪ Evolution du nombre d'écoles et du nombre moyen d'élèves/école:



Enseignement privé
Cycle primaire

▪ **Données par gouvernorat (2022/2023):**

Commisariat régional de l'éducation	Ecoles	Elèves		Enseignants	Elèves/ enseignant	Classes-élèves	Taille de classe
		Total	(%) Filles				
Tunis 1	54	12 948	48,6	1 228	10,5	681	19,0
Tunis 2	58	11 200	48,5	886	12,6	587	19,1
Ariana	59	11 805	48,2	1 097	10,8	626	18,9
Mannouba	23	6 506	49,6	527	12,3	310	21,0
Ben arous	66	12 843	48,4	1 105	11,6	708	18,1
Zaghouan	12	1 333	45,5	146	9,1	82	16,3
Bizerte	47	7 522	46,3	667	11,3	417	18,0
Béja	7	930	46,8	114	8,2	55	16,9
Jendouba	10	1 527	45,4	174	8,8	93	16,4
Siliana	7	766	47,7	85	9,0	51	15,0
Le kef	3	436	53,0	56	7,8	27	16,1
Kasserine	19	2 874	49,2	261	11,0	158	18,2
Sidi Bouzid	22	3 062	47,4	276	11,1	174	17,6
Gafsa	26	4 325	46,9	361	12,0	226	19,1
Tozeur	6	904	49,4	106	8,5	54	16,7
Kébili	6	1 199	47,0	137	8,8	70	17,1
Tataouine	2	279	44,1	23	12,1	13	21,5
Médenine	18	2 335	47,1	257	9,1	141	16,6
Gabes	14	1 775	46,7	208	8,5	108	16,4
Sfax1	23	2 294	44,6	291	7,9	166	13,8
Sfax2	11	1 954	46,1	191	10,2	129	15,1
Mahdia	17	2 206	44,9	217	10,2	141	15,6
Kairouan	24	5 617	48,1	444	12,7	285	19,7
Monastir	44	8 152	47,1	677	12,0	409	19,9
Sousse	56	11 257	47,6	902	12,5	601	18,7
Nabeul	35	5 530	47,1	488	11,3	316	17,5
Total	**669**	**121 579**	**47,7**	**10 924**	**11,1**	**6 628**	**18,3**

التعليم الخاص
المرحلة الإبتدائية

▪ **معطيات حسب الولاية (2023/2022):**

الجهوية للتربية	المدارس	التلاميذ		المدرسون	معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد	الفصول	متوسط كثافة الفصل
		المجموع	نسبة الفتيات (%)				
تونس 1	54	12 948	48,6	1 228	10,5	681	19,0
تونس 2	58	11 200	48,5	886	12,6	587	19,1
أر انة	59	11 805	48,2	1 097	10,8	626	18,9
منوبة	23	6 506	49,6	527	12,3	310	21,0
بن عروس	66	12 843	48,4	1 105	11,6	708	18,1
زغوان	12	1 333	45,5	146	9,1	82	16,3
بنزرت	47	7 522	46,3	667	11,3	417	18,0
باجة	7	930	46,8	114	8,2	55	16,9
جندوبة	10	1 527	45,4	174	8,8	93	16,4
سليانة	7	766	47,7	85	9,0	51	15,0
الكاف	3	436	53,0	56	7,8	27	16,1
القصرين	19	2 874	49,2	261	11,0	158	18,2
سيدي بوزيد	22	3 062	47,4	276	11,1	174	17,6
قفصة	26	4 325	46,9	361	12,0	226	19,1
توزر	6	904	49,4	106	8,5	54	16,7
قبلي	6	1 199	47,0	137	8,8	70	17,1
تطاوين	2	279	44,1	23	12,1	13	21,5
مدنين	18	2 335	47,1	257	9,1	141	16,6
قابس	14	1 775	46,7	208	8,5	108	16,4
صفاقس1	23	2 294	44,6	291	7,9	166	13,8
صفاقس 2	11	1 954	46,1	191	10,2	129	15,1
المهدية	17	2 206	44,9	217	10,2	141	15,6
القيروان	24	5 617	48,1	444	12,7	285	19,7
المنستير	44	8 152	47,1	677	12,0	409	19,9
سوسة	56	11 257	47,6	902	12,5	601	18,7
نابل	35	5 530	47,1	488	11,3	316	17,5
الجملة	**669**	**121 579**	**47,7**	**10 924**	**11,1**	**6 628**	**18,3**

Enseignement privé
Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ **Evolution des données du cycle préparatoire et enseignement secondaire:**

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Etablissements	415	445	467	483	511
Classes-élèves	3 965	4 259	4 328	4 690	4 963
Elèves	80 737	87 936	82 180	94 373	102 574
Pourcentage des filles (%)	36,1	36,5	36,5	37,8	37,5
Enseignants	12 561	12 789	13 180	13 997	15 155
Nombre moyen d'élèves par établissement	195	198	176	195	201
Taille de classe	20,4	20,6	19,0	20,1	20,7
Ratio élèves/enseignant	6,4	6,9	6,2	6,7	6,8

▪ **Evolution des résultats du baccalauréat:**

		2018	2019	2020	2021	2022
Candidats Etablissements privés	Admis	1 553	2 085	2 087	3 822	3 391
	(%)	9,2	12,5	11,8	20,8	18,2
Candidats libres	Admis	124	260	336	1 127	473
	(%)	4,1	8,1	8,5	18,6	10,6

التعليم الخاص
المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ تطور معطيات الإعدادي العام والتعليم الثانوي:

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
المؤسسات	415	445	467	483	511
الفصول	3 965	4 259	4 328	4 690	4 963
التلاميذ	80 737	87 936	82 180	94 373	102 574
نسبة الفتيات (%)	36,1	36,5	36,5	37,8	37,5
المدرسون	12 561	12 789	13 180	13 997	15 155
معدل عدد التلاميذ بالمدرسة الواحدة	195	198	176	195	201
متوسط كثافة الفصل	20,4	20,6	19,0	20,1	20,7
معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد	6,4	6,9	6,2	6,7	6,8

▪ تطور نتائج الباكالوريا:

		2018	2019	2020	2021	2022
قطاع خاص	الناجحون	1 553	2 085	2 087	3 822	3 391
	(%)	9,2	12,5	11,8	20,8	18,2
متقدمون بصفة فردية	الناجحون	124	260	336	1 127	473
	(%)	4,1	8,1	8,5	18,6	10,6

Enseignement privé

Cycle préparatoire et enseignement secondaire

▪ **Données par gouvernorat (2022/2023):**

Commisariat régional de l'éducation	Etablissements	Elèves		Enseignants	Elèves/ enseignant	Classes-élèves	Taille de classe
		Total	% Filles				
Tunis 1	45	9 985	43,5	1 223	8,2	498	20,1
Tunis 2	34	7 062	38,4	919	7,7	313	22,6
Ariana	29	6 302	42,2	843	7,5	308	20,5
Mannouba	15	3 952	33,1	417	9,5	180	22,0
Ben arous	37	6 987	38,1	920	7,6	349	20,0
Zaghouan	6	1 354	29,6	125	10,8	52	26,0
Bizerte	37	6 449	37,8	1 015	6,4	321	20,1
Béja	12	1 757	23,7	275	6,4	97	18,1
Jendouba	9	2 235	25,0	241	9,3	84	26,6
Siliana	6	866	23,0	117	7,4	44	19,7
Le kef	9	1 476	26,1	209	7,1	60	24,6
Kasserine	19	4 425	31,5	588	7,5	206	21,5
Sidi Bouzid	21	3 307	35,7	709	4,7	162	20,4
Gafsa	23	4 644	33,6	835	5,6	248	18,7
Tozeur	8	1 249	36,1	230	5,4	67	18,6
Kébili	8	1 178	34,8	224	5,3	61	19,3
Tataouine	5	573	38,4	98	5,8	31	18,5
Médenine	17	2 480	41,5	468	5,3	125	19,8
Gabes	14	3 069	38,0	541	5,7	161	19,1
Sfax1	25	5 258	39,0	859	6,1	279	18,8
Sfax2	5	812	31,5	133	6,1	41	19,8
Mahdia	14	1 649	42,1	273	6,0	85	19,4
Kairouan	22	5 928	38,0	821	7,2	264	22,5
Monastir	22	4 325	39,2	809	5,3	215	20,1
Sousse	37	7 164	40,5	1 211	5,9	357	20,1
Nabeul	32	8 088	39,2	1 052	7,7	355	22,8
Total	**511**	**102 574**	**37,5**	**15 155**	**6,8**	**4 963**	**20,7**

التعليم الخاص

المرحلة الإعدادية والتعليم الثانوي

▪ معطيات حسب الولاية (2023/2022):

المندوبية الجهوية للتربية	المؤسسات	التلاميذ		المدرسون	معدل عدد التلاميذ للمدرس الواحد	الفصول	متوسط كثافة الفصل
		لمجموع	نسبة الفتيات (%)				
تونس 1	45	9 985	43,5	1 223	8,2	498	20,1
تونس 2	34	7 062	38,4	919	7,7	313	22,6
أر انة	29	6 302	42,2	843	7,5	308	20,5
منوبة	15	3 952	33,1	417	9,5	180	22,0
بن عروس	37	6 987	38,1	920	7,6	349	20,0
زغوان	6	1 354	29,6	125	10,8	52	26,0
بنزرت	37	6 449	37,8	1 015	6,4	321	20,1
باجة	12	1 757	23,7	275	6,4	97	18,1
جندوبة	9	2 235	25,0	241	9,3	84	26,6
سليانة	6	866	23,0	117	7,4	44	19,7
الكاف	9	1 476	26,1	209	7,1	60	24,6
القصرين	19	4 425	31,5	588	7,5	206	21,5
سيدي بوزيد	21	3 307	35,7	709	4,7	162	20,4
قفصة	23	4 644	33,6	835	5,6	248	18,7
توزر	8	1 249	36,1	230	5,4	67	18,6
قبلي	8	1 178	34,8	224	5,3	61	19,3
تطاوين	5	573	38,4	98	5,8	31	18,5
مدنين	17	2 480	41,5	468	5,3	125	19,8
قابس	14	3 069	38,0	541	5,7	161	19,1
صفاقس1	25	5 258	39,0	859	6,1	279	18,8
صفاقس 2	5	812	31,5	133	6,1	41	19,8
المهدية	14	1 649	42,1	273	6,0	85	19,4
القيروان	22	5 928	38,0	821	7,2	264	22,5
المنستير	22	4 325	39,2	809	5,3	215	20,1
سوسة	37	7 164	40,5	1 211	5,9	357	20,1
نابل	32	8 088	39,2	1 052	7,7	355	22,8
الجملة	**511**	**102 574**	**37,5**	**15 155**	**6,8**	**4 963**	**20,7**