

Regards sur deux décennies de notre système éducatif

2 / Les besoins et enjeux du système éducatif

par Christian FORESTIER,
membre du Haut Conseil de l'Education,
président du CA du CEREQ

ESEN - Septembre 2006

750 000
sorties annuelles
du système éducatif

750 000 sorties annuelles

- ▶ 150.000 sans diplôme du 2nd cycle

750 000 sorties annuelles

- ▶ 150.000 sans diplôme du 2nd cycle
- ▶ 150.000 avec CAP ou BEP

750 000 sorties annuelles

- ▶ 150.000 sans diplôme du 2nd cycle
- ▶ 150.000 avec CAP ou BEP
- ▶ 150.000 avec baccalauréat

750 000 sorties annuelles

- ▶ 150.000 sans diplôme du 2nd cycle
- ▶ 150.000 avec CAP ou BEP
- ▶ 150.000 avec baccalauréat
- ▶ 150.000 avec bac + 2 (BTS et DUT)

750 000 sorties annuelles

- ▶ 150.000 sans diplôme du 2nd cycle
- ▶ 150.000 avec CAP ou BEP
- ▶ 150.000 avec baccalauréat
- ▶ 150.000 avec bac + 2 (BTS et DUT)
- ▶ 150.000 avec bac + 3 ou plus

Démographie (sorties 2001)

■ À la sortie du système éducatif

	Effectifs	Répartition	Âge moyen	Part de femmes
		(En %)	(En années)	(En %)
Non qualifié	58 000	8	18	37
CAP ou BEP non diplômé, 2 ^{de} ou 1 ^{re}	75 000	10	19	33
CAP ou BEP	138 000	18	19	39
Tertiaire	62 000	8	20	74
Industriel	76 000	10	19	10
Bac non diplômé	30 000	4	20	41
Bac professionnel ou technologique	87 000	11	20	45
Tertiaire	48 000	6	20	75
Industriel	39 000	5	20	8
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	89 000	12	22	47
Bac+2	136 000	18	22	58
De la santé ou du social	23 000	3	24	83
DEUG	20 000	3	24	57
BTS ou DUT tertiaire	57 000	7	21	72
BTS ou DUT industriel	36 000	5	21	19
2^e cycle	75 000	9	24	62
IUFM, LSH, Gestion	65 000	8	24	66
Maths, Sciences et techniques	10 000	1	24	31
3^e cycle	74 000	10	25	48
LSH, Gestion, École de commerce	35 000	5	25	63
Maths, Sciences et techniques	21 000	3	27	44
École d'ingénieurs	18 000	2	24	24
Ensemble	762 000	100	21	46

Démographie (sorties 2001)

À la sortie du système éducatif

	Effectifs	Répartition (En %)	Âge moyen (En années)	Part de femmes (En %)
Non qualifié	58 000	8	18	37
CAP ou BEP non diplômé, 2 ^{de} ou 1 ^{re}	75 000	10	19	33
CAP ou BEP	138 000	18	19	39
Tertiaire	62 000	8	20	74
Industriel	76 000	10	19	10
Bac non diplômé	30 000	4	20	41
Bac professionnel ou technologique	87 000	11	20	45
Tertiaire	48 000	6	20	75
Industriel	39 000	5	20	8
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	89 000	12	22	47
Bac+2	136 000	18	22	58
De la santé ou du social	23 000	3	24	83
DEUG	20 000	3	24	57
BTS ou DUT tertiaire	57 000	7	21	72
BTS ou DUT industriel	36 000	5	21	19
2^e cycle	75 000	9	24	62
IUFM, LSH, Gestion	65 000	8	24	66
Maths, Sciences et techniques	10 000	1	24	31
3^e cycle	74 000	10	25	48
LSH, Gestion, École de commerce	35 000	5	25	63
Maths, Sciences et techniques	21 000	3	27	44
École d'ingénieurs	18 000	2	24	24
Ensemble	762 000	100	21	46

Démographie (sorties 2001)

■ À la sortie du système éducatif

	Effectifs	Répartition	Âge moyen	Part de femmes
		(En %)	(En années)	(En %)
Non qualifié	58 000	8	18	37
CAP ou BEP non diplômé, 2 ^{de} ou 1 ^{re}	75 000	10	19	33
CAP ou BEP	138 000	18	19	39
Tertiaire	62 000	8	20	74
Industriel	76 000	10	19	10
Bac non diplômé	30 000	4	20	41
Bac professionnel ou technologique	87 000	11	20	45
Tertiaire	48 000	6	20	75
Industriel	39 000	5	20	8
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	89 000	12	22	47
Bac+2	136 000	18	22	58
De la santé ou du social	23 000	3	24	83
DEUG	20 000	3	24	57
BTS ou DUT tertiaire	57 000	7	21	72
BTS ou DUT industriel	36 000	5	21	19
2 ^e cycle	75 000	9	24	62
IUFM, LSH, Gestion	65 000	8	24	66
Maths, Sciences et techniques	10 000	1	24	31
3 ^e cycle	74 000	10	25	48
LSH, Gestion, École de commerce	35 000	5	25	63
Maths, Sciences et techniques	21 000	3	27	44
École d'ingénieurs	18 000	2	24	24
Ensemble	762 000	100	21	46

Démographie (sorties 2001)

À la sortie du système éducatif

	Effectifs	Répartition	Âge moyen	Part de femmes
		(En %)	(En années)	(En %)
Non qualifié	58 000	8	18	37
CAP ou BEP non diplômé, 2^{de} ou 1^{re}	75 000	10	19	33
CAP ou BEP	138 000	18	19	39
Tertiaire	62 000	8	20	74
Industriel	76 000	10	19	10
Bac non diplômé	30 000	4	20	41
Bac professionnel ou technologique	87 000	11	20	45
Tertiaire	48 000	6	20	75
Industriel	39 000	5	20	8
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	89 000	12	22	47
Bac+2	136 000	18	22	58
De la santé ou du social	23 000	3	24	83
DEUG	20 000	3	24	57
BTS ou DUT tertiaire	57 000	7	21	72
BTS ou DUT industriel	36 000	5	21	19
2^e cycle	75 000	9	24	62
IUFM, LSH, Gestion	65 000	8	24	66
Maths, Sciences et techniques	10 000	1	24	31
3^e cycle	74 000	10	25	48
LSH, Gestion, École de commerce	35 000	5	25	63
Maths, Sciences et techniques	21 000	3	27	44
École d'ingénieurs	18 000	2	24	24
Ensemble	762 000	100	21	46

Démographie (sorties 2001)

■ À la sortie du système éducatif

	Effectifs	Répartition	Âge moyen	Part de femmes
		(En %)	(En années)	(En %)
Non qualifié	58 000	8	18	37
CAP ou BEP non diplômé, 2 ^{de} ou 1 ^{re}	75 000	10	19	33
CAP ou BEP	138 000	18	19	39
Tertiaire	62 000	8	20	74
Industriel	76 000	10	19	10
Bac non diplômé	30 000	4	20	41
Bac professionnel ou technologique	87 000	11	20	45
Tertiaire	48 000	6	20	75
Industriel	39 000	5	20	8
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	89 000	12	22	47
Bac+2	136 000	18	22	58
De la santé ou du social	23 000	3	24	83
DEUG	20 000	3	24	57
BTS ou DUT tertiaire	57 000	7	21	72
BTS ou DUT industriel	36 000	5	21	19
2 ^e cycle	75 000	9	24	62
IUFM, LSH, Gestion	65 000	8	24	66
Maths, Sciences et techniques	10 000	1	24	31
3 ^e cycle	74 000	10	25	48
LSH, Gestion, École de commerce	35 000	5	25	63
Maths, Sciences et techniques	21 000	3	27	44
École d'ingénieurs	18 000	2	24	24
Ensemble	762 000	100	21	46

Démographie (sorties 2001)

■ À la sortie du système éducatif

	Effectifs	Répartition	Âge moyen	Part de femmes
		(En %)	(En années)	(En %)
Non qualifié	58 000	8	18	37
CAP ou BEP non diplômé, 2^{de} ou 1^{re}	75 000	10	19	33
CAP ou BEP	138 000	18	19	39
Tertiaire	62 000	8	20	74
Industriel	76 000	10	19	10
Bac non diplômé	30 000	4	20	41
Bac professionnel ou technologique	87 000	11	20	45
Tertiaire	48 000	6	20	75
Industriel	39 000	5	20	8
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	89 000	12	22	47
Bac+2	136 000	18	22	58
De la santé ou du social	23 000	3	24	83
DEUG	20 000	3	24	57
BTS ou DUT tertiaire	57 000	7	21	72
BTS ou DUT industriel	36 000	5	21	19
2^e cycle	75 000	9	24	62
IUFM, LSH, Gestion	65 000	8	24	66
Maths, Sciences et techniques	10 000	1	24	31
3^e cycle	74 000	10	25	48
LSH, Gestion, École de commerce	35 000	5	25	63
Maths, Sciences et techniques	21 000	3	27	44
École d'ingénieurs	18 000	2	24	24
Ensemble	762 000	100	21	46

Démographie (sorties 2001)

■ À la sortie du système éducatif

	Effectifs	Répartition	Âge moyen	Part de femmes
		(En %)	(En années)	(En %)
Non qualifié	58 000	8	18	37
CAP ou BEP non diplômé, 2^{de} ou 1^{re}	75 000	10	19	33
CAP ou BEP	138 000	18	19	39
Tertiaire	62 000	8	20	74
Industriel	76 000	10	19	10
Bac non diplômé	30 000	4	20	41
Bac professionnel ou technologique	87 000	11	20	45
Tertiaire	48 000	6	20	75
Industriel	39 000	5	20	8
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	89 000	12	22	47
Bac+2	136 000	18	22	58
De la santé ou du social	23 000	3	24	83
DEUG	20 000	3	24	57
BTS ou DUT tertiaire	57 000	7	21	72
BTS ou DUT industriel	36 000	5	21	19
2^e cycle	75 000	9	24	62
IUFM, LSH, Gestion	65 000	8	24	66
Maths, Sciences et techniques	10 000	1	24	31
3^e cycle	74 000	10	25	48
LSH, Gestion, École de commerce	35 000	5	25	63
Maths, Sciences et techniques	21 000	3	27	44
École d'ingénieurs	18 000	2	24	24
Ensemble	762 000	100	21	46

Démographie (sorties 2001)

■ À la sortie du système éducatif

	Effectifs	Répartition (En %)	Âge moyen (En années)	Part de femmes (En %)
Non qualifié	58 000	8	18	37
CAP ou BEP non diplômé, 2 ^{de} ou 1 ^{re}	75 000	10	19	33
CAP ou BEP	138 000	18	19	39
Tertiaire	62 000	8	20	74
Industriel	76 000	10	19	10
Bac non diplômé	30 000	4	20	41
Bac professionnel ou technologique	87 000	11	20	45
Tertiaire	48 000	6	20	75
Industriel	39 000	5	20	8
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	89 000	12	22	47
Bac+2	136 000	18	22	58
De la santé ou du social	23 000	3	24	83
DEUG	20 000	3	24	57
BTS ou DUT tertiaire	57 000	7	21	72
BTS ou DUT industriel	36 000	5	21	19
2^e cycle	75 000	9	24	62
IUFM, LSH, Gestion	65 000	8	24	66
Maths, Sciences et techniques	10 000	1	24	31
3^e cycle	74 000	10	25	48
LSH, Gestion, École de commerce	35 000	5	25	63
Maths, Sciences et techniques	21 000	3	27	44
École d'ingénieurs	18 000	2	24	24
Ensemble	762 000	100	21	46

Situations professionnelles

Trois ans après la fin de leurs études ►

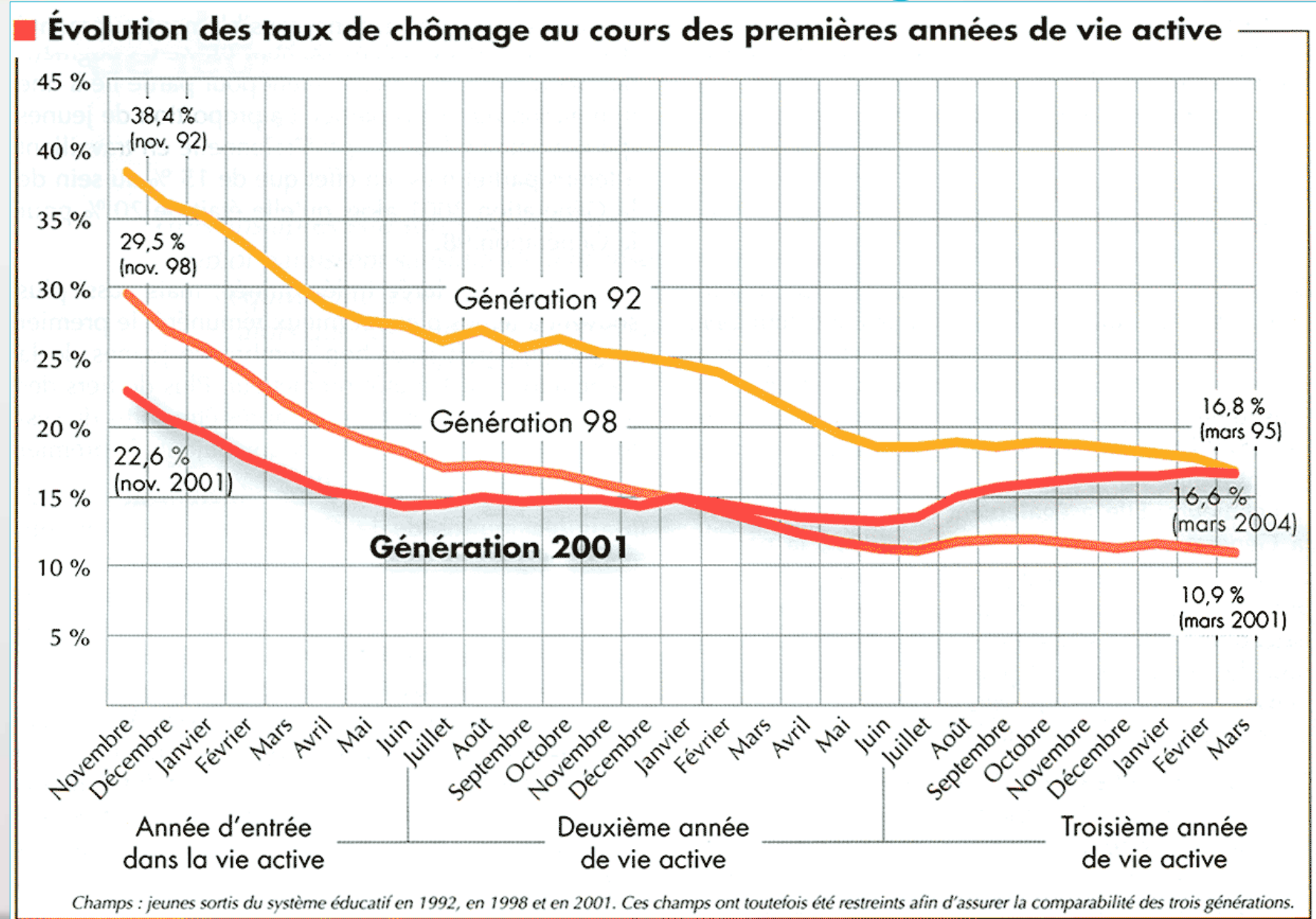
	Situation professionnelle					Taux de chômage
	Actifs		Inactivité	Reprise d'études ou formation	Total	
	Emploi	Chômage				
	(En %)					
Non qualifié	51	34	9	6	100	40
CAP ou BEP non diplômé, 2^{de} ou 1^{re}	63	28	3	6	100	31
CAP ou BEP	80	14	3	3	100	14
Tertiaire	78	13	5	4	100	15
Industriel	82	14	2	2	100	14
Bac non diplômé	74	18	2	6	100	20
Bac professionnel ou technologique	80	12	2	6	100	13
Tertiaire	74	14	3	9	100	16
Industriel	88	8	2	2	100	9
Bac+1 ou bac+2 non diplômé	72	16	3	9	100	18
Bac+2	88	7	1	4	100	7
De la santé ou du social	97	2	1	0	100	2
DEUG	80	9	2	9	100	10
BTS ou DUT tertiaire	86	9	1	4	100	9
BTS ou DUT industriel	90	6	1	3	100	7
2^e cycle	85	9	1	5	100	10
IUFM, LSH, Gestion	86	9	1	4	100	9
Maths, Sciences et techniques	82	9	2	7	100	10
3^e cycle	88	9	1	2	100	10
LSH, Gestion, École de commerce	86	11	1	2	100	12
Maths, Sciences et techniques	89	9	0	2	100	9
École d'ingénieurs	93	6	0	1	100	6
Ensemble	78	15	2	5	100	16

Prospective des besoins

Prospective des besoins en recrutements de jeunes (en %)

	Scénarios extrêmes		Sortants du système éducatif 1998
	J + P	CF - P	
Bac + 3 et plus	18,7	29,2	19,5
Bac + 2	21,8	22,6	18,4
Diplômés du supérieur	40,5	51,8	37,9
Bac	25,3	23,6	23,9
Bac ou plus	65,9	75,5	61,8
CAP, BEP	14,2	11,7	17,4
Diplôme national du brevet ou aucun diplôme	20,0	12,8	20,8

Taux de chômage



Conclusion

- ***Le diplôme est une protection***

Conclusion

- ***Le diplôme est une protection***
 - ***Deux dysfonctionnements***

Conclusion

- ***Le diplôme est une protection***
- ***Deux dysfonctionnements***



**150 000 jeunes
sans qualification**



**150 000 jeunes
avec un bac + 3**

Conclusion

- ***Le diplôme est une protection***
- ***Deux dysfonctionnements***



**150 000 jeunes
sans qualification**

C'est trop !



**150 000 jeunes
avec un bac + 3**

Ce n'est pas assez !