

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	52 000	42 000
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	58 000	30 400

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement 0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	91	17 030
Gestion déléguée	1	17 030
Total	92	34 060

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter 8

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E Lagunes 59

Traitements complémentaires

Dénitrification 0
Déphosphatation 0
Désinfection 0
Filtration sur sable 1

Collectivités raccordées sur autres stations 5

C.3.3 Filières des boues

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	45,7	47 580
Séparatif	54,3	19 500
Total		67 080

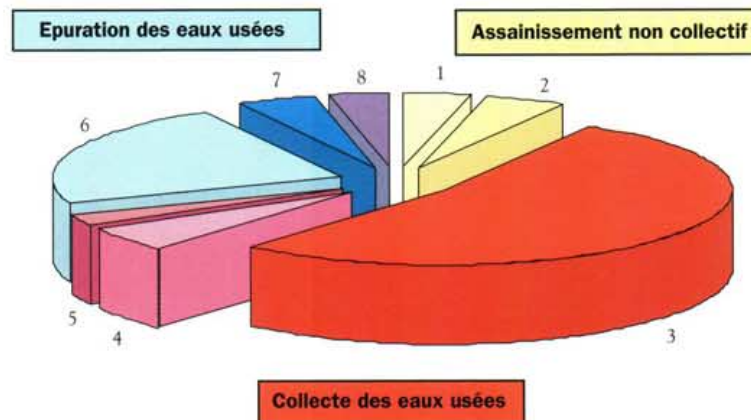
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	1	200	200
Niveaux D et E	113	61 500	81 390
Total	114	61 700	81 590

	% de production
Epandage sans plan	50
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	28
Incineration	0
Inconnu	22

C.4 Investissements

1 Etudes	2 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	3 000
3 Desserte nouvelle	35 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	3 500
5 Réhabilitation de réseaux	1 500
6 Stations d'épuration nouvelles	15 000
7 Extension, amélioration de stations	3 000
8 Traitements complémentaires	2 100

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
46,92	427	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
65,60	596	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
13,00	118	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
78,60	715	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :

551

Population permanente estimée 1/01/1995 :

308 000

Population saisonnière estimée 1/01/1995 :

181 900

Taux population rurale permanente/pop. totale du département :

76,7 %**B Alimentation en eau potable****B.1 Organisation des services**Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 6**Nombre d'habitants par abonné **2,03****B.2 Inventaire technique****B.2.2 Points d'eau**% en capacité des points d'eau protégés **13****B.2.3 Traitement de l'eau****B.2.4 Distribution****B.2.5 Points faibles**
sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	41 700
2 Captages eaux de surfaces	2 530
3 Périmètres de protection	8 000
4 Stations de traitement nouvelles	27 665
5 Modifications de stations de traitement	25 575
6 Réseaux pour population non desservie	10 760
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	29 270
8 Mise en pression	26 590
9 Stockage	59 350
10 Renforcement de réseaux	130 310
11 Interconnexions	13 120
12 Télégestion	8 430

B.3.1 Réalisés 90-95**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	42	15 536
Gestion déléguée	105	136 194
Total	147	151 730

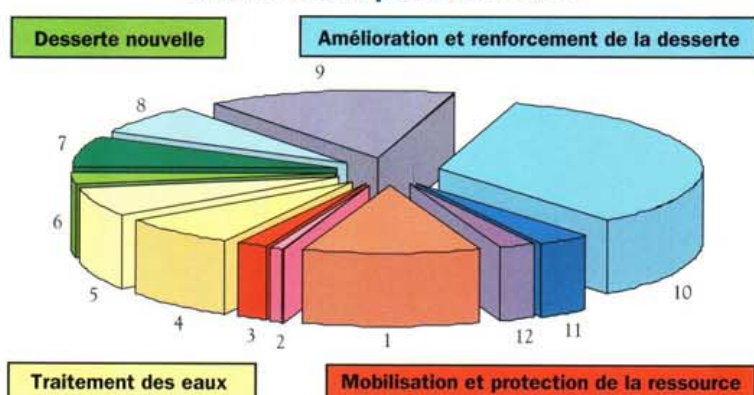
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	102	100 000
Eaux de surface	188	140 000
Total	290	240 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	257	150 000
Filières complètes	33	90 000

Taux de desserte (pop. totale)	99 %	Milliers de m³ distribués	21 500
--------------------------------	-------------	---------------------------	---------------

Nombre de collectivités	31
Population permanente concernée	97 640
Paramètres sensibles	organolectiques

Nombre de collectivités	23
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
321,3	2 118	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
383,3	2 526	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
50,0	330	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
433,3	2 856	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 407		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	152 000	135 000
Assainissement regroupé	8 000	7 000
Assainissement collectif	148 000	39 900

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

1

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	77	11 708
Gestion déléguée	47	11 245
Total	124	22 953

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

12

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	8,1	19 958
Séparatif	91,9	96 449
Total		116 407

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

23

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

8
1
20
2

Collectivités raccordées sur autres stations

9

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	3	1 210	1 300
Niveaux B et C	6	610	760
Niveaux D et E	107	148 787	167 615
Total	116	150 607	169 675

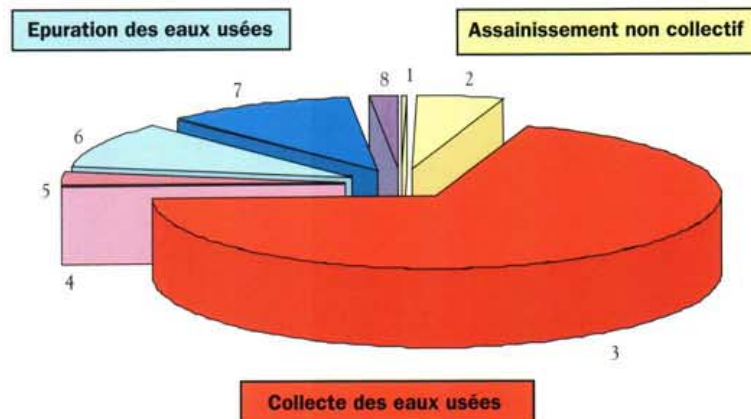
% de production

Epandage sans plan	84
Epandage avec plan	11
Evacuation en décharge	0
Incineration	0
Inconnu	5

C.4 Investissements

1 Etudes	960
2 Travaux neufs et réhabilitation	17 000
3 Desserte nouvelle	235 080
4 Raccordement de réseaux à des stations	900
5 Réhabilitation de réseaux	10 100
6 Stations d'épuration nouvelles	33 918
7 Extension, amélioration de stations	36 560
8 Traitements complémentaires	5 700

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
193,09	627	885
Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
340,22	1 105	1 201
Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
0,00	0	66
Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
340,20	1 105	1 267

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :

564

Population permanente estimée 1/01/1995 :

226 697

Population saisonnière estimée 1/01/1995 :

76 000

Taux population rurale permanente/pop. totale du département :

45,5 %**B Alimentation en eau potable****B.1 Organisation des services**Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **8**Nombre d'habitants par abonné **2,65****B.2 Inventaire technique****B.2.2 Points d'eau**% en capacité des points d'eau protégés **39****B.2.3 Traitement de l'eau****B.2.4 Distribution****B.2.5 Points faibles**
sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

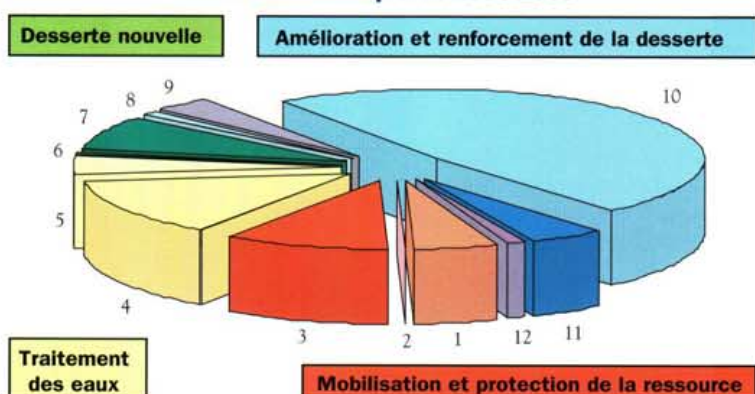
1 Forages eaux souterraines	10 006
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	20 196
4 Stations de traitement nouvelles	27 086
5 Modifications de stations de traitement	8 672
6 Réseaux pour population non desservie	817
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	16 566
8 Mise en pression	1 848
9 Stockage	7 326
10 Renforcement de réseaux	97 746
11 Interconnexions	9 306
12 Télégestion	2 376

B.3.1 Réalisés 90-95**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	257	37 132
Gestion déléguée	91	48 430
Total	348	85 562

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	453	111 480
Eaux de surface	4	6 100
Total	457	117 580

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	159	52 430
Filières complètes	28	13 295

Taux de desserte (pop. totale) **99,8 %** Milliers de m³ distribués **16 805**Nombre de collectivités **173**
Population permanente concernée **67 976**
Paramètres sensibles **microbiologiques**Nombre de collectivités **32**
Facteur limitant **capacité de pompage ou de traitement****Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
215,000	2 513	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
201,945	2 360	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
18,744	219	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
220,690	2 579	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
973		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	20 040	3 300
Assainissement regroupé	1 426	0
Assainissement collectif	205 231	72 700

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

166

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	435	54 600
Gestion déléguée	31	51 500
Total	466	106 100

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

169

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	70,8	130 000
Séparatif	29,2	108 500
Total		238 500

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

18

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

0
2
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

36

C.3.3 Filières des boues

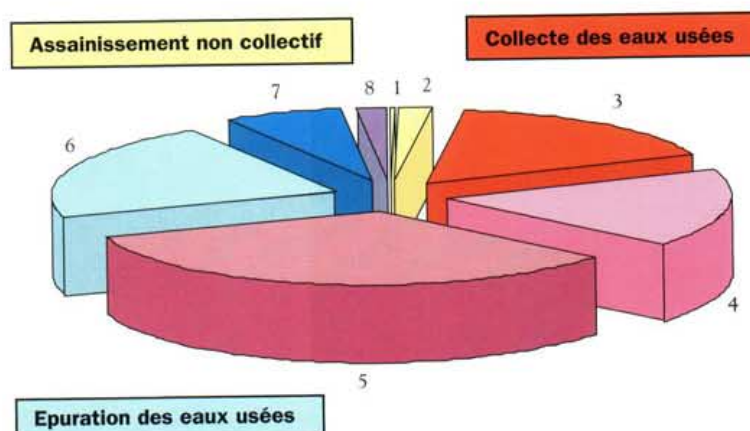
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	59	26 583	22 700
Niveaux D et E	141	196 200	237 460
Total	200	222 783	260 160

	% de production
Epandage sans plan	53
Epandage avec plan	45
Evacuation en décharge	2
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	980
2 Travaux neufs et réhabilitation	6 800
3 Desserte nouvelle	56 750
4 Raccordement de réseaux à des stations	58 400
5 Réhabilitation de réseaux	114 950
6 Stations d'épuration nouvelles	72 700
7 Extension, amélioration de stations	23 130
8 Traitements complémentaires	5 380

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
330,48	1 458	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
339,09	1 496	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
12,90	57	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
352,00	1 553	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :

359

Population permanente estimée 1/01/1995 :

232 125

Population saisonnière estimée 1/01/1995 :

128 750

Taux population rurale permanente/pop. totale du département :

53,2 %**B Alimentation en eau potable****B.1 Organisation des services**Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **0**Nombre d'habitants par abonné **2,46****B.2 Inventaire technique****B.2.2 Points d'eau**% en capacité des points d'eau protégés **36****B.2.3 Traitement de l'eau****B.2.4 Distribution****B.2.5 Points faibles**
sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

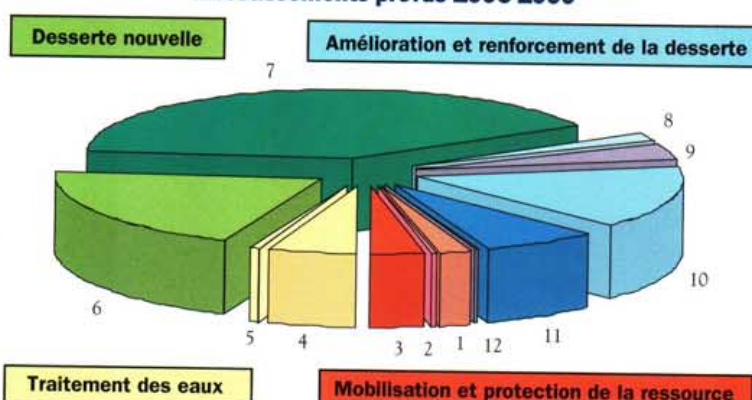
1 Forages eaux souterraines	7 800
2 Captages eaux de surfaces	737
3 Périmètres de protection	13 840
4 Stations de traitement nouvelles	21 055
5 Modifications de stations de traitement	1 500
6 Réseaux pour population non desservie	80 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	160 000
8 Mise en pression	8 342
9 Stockage	14 149
10 Renforcement de réseaux	59 500
11 Interconnexions	28 649
12 Télégestion	1 520

B.3.1 Réalisés 90-95**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	221	55 630
Gestion déléguée	24	38 650
Total	245	94 280

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	585	80 800
Eaux de surface	1	100
Total	586	80 900

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	71	40 420
Filières complètes	0	0

Taux de desserte (pop. totale) **96,4 %** Milliers de m³ distribués **18 667**Nombre de collectivités **151**
Population permanente concernée **61 500**
Paramètres sensibles **microbiologiques**Nombre de collectivités **44**
Facteur limitant **dimensionnement des réseaux****Investissements prévus 1995-1999**

	Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
Traitement des eaux	282,352	2 995	1 807,9
	397,092	4 212	2 320,4
	70,000	742	453,5
	467,090	4 954	2 773,9
		Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
		2 012	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	47 543	42 346
Assainissement regroupé	42	254
Assainissement collectif	184 540	86 150

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

40

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	223	37 828
Gestion déléguée	31	24 750
Total	254	62 578

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

10

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	70,5	132 410
Séparatif	29,5	79 380
Total		211 790

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

21

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

0
0
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

10

C.3.3 Filières des boues

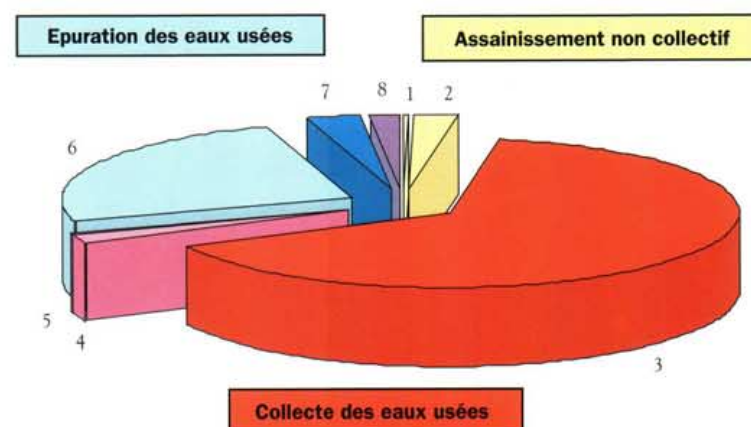
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	43	7 710	7 990
Niveaux B et C	1	599	900
Niveaux D et E	96	106 792	110 985
Total	140	115 101	119 875

	% de production
Epandage sans plan	50
Epandage avec plan	44
Evacuation en décharge	0
Incinération	0
Inconnu	6

C.4 Investissements

1 Etudes	1 250
2 Travaux neufs et réhabilitation	7 500
3 Desserte nouvelle	203 500
4 Raccordement de réseaux à des stations	6 500
5 Réhabilitation de réseaux	1 000
6 Stations d'épuration nouvelles	77 775
7 Extension, amélioration de stations	10 000
8 Traitements complémentaires	4 875

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
231,68	998	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
312,40	1 346	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
4,00	17	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
316,40	1 363	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	662
Population permanente estimée 1/01/1995 :	388 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	135 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	69,9 %

B Alimentation en eau potable**B.1 Organisation des services**

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 7
Nombre d'habitants par abonné	2,98

B.2 Inventaire technique**B.2.2 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	37
---	----

B.2.3 Traitement de l'eau**B.2.4 Distribution**

B.2.5 Points faibles
sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	15 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	10 000
4 Stations de traitement nouvelles	53 000
5 Modifications de stations de traitement	3 000
6 Réseaux pour population non desservie	3 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	17 000
8 Mise en pression	5 000
9 Stockage	36 000
10 Renforcement de réseaux	140 000
11 Interconnexions	200 000
12 Télégestion	5 000

B.3.1 Réalisés 90-95**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	72	40 000
Gestion déléguée	79	90 000
Total	151	130 000

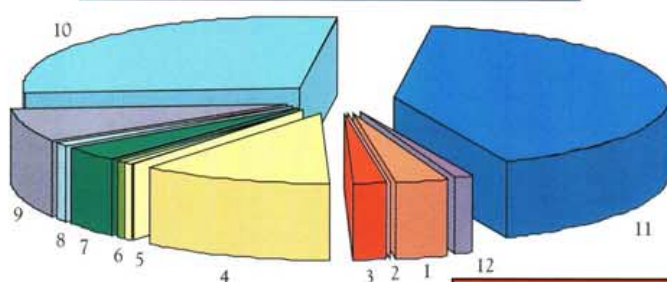
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	201	380 000
Eaux de surface	0	0
Total	201	380 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	168	340 000
Filières complètes	7	11 500

Taux de desserte (pop. totale)	99,1 %	Milliers de m³ distribués	24 000
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	38
Population permanente concernée	129 000
Paramètres sensibles	organoleptiques

Nombre de collectivités	25
Facteur limitant	autres caractéristiques des réseaux

Investissements prévus 1995-1999**Amélioration et renforcement de la desserte**

	Desserte nouvelle	Traitement des eaux	Mobilisation et protection de la ressource
Montant en MF	408	3 138	1 807,9
Coût par abonné en F	3 138	3 746	2 320,4
Moyenne nationale	1 807,9	2 320,4	453,5
Montant en MF	487	3 746	2 773,9
Coût par abonné en F	3 746	3 746	2 773,9
Moyenne nationale	2 773,9	2 773,9	2 773,9
Coût par hab. permanent en F	1 255	1 255	1 221,0
Moyenne nationale	1 221,0	1 221,0	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	75 000	100 000
Assainissement regroupé	75 000	19 500
Assainissement collectif	238 000	15 500

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

130

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	80	36 000
Gestion déléguée	61	34 500
Total	141	70 500

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

32

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	5	13 800
Séparatif	95	192 800
Total		206 600

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

9

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

6
0
6
4

Collectivités raccordées sur autres stations

22

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	7	3 404	9 000
Niveaux B et C	0	6 882	0
Niveaux D et E	90	199 014	170 000
Total	97	209 300	179 000

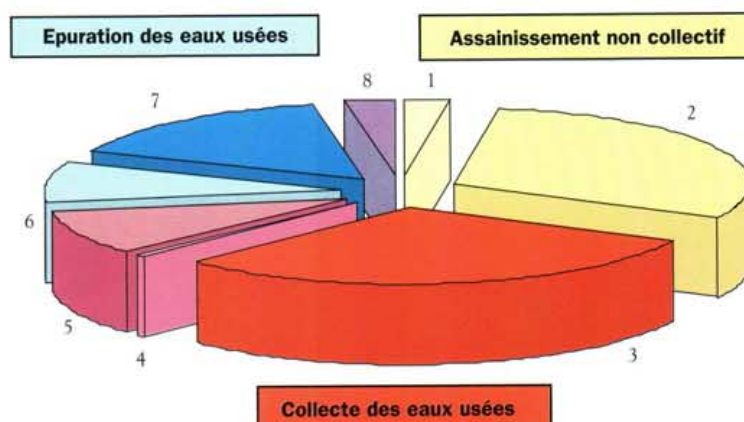
% de production

Epandage sans plan	57
Epandage avec plan	30
Evacuation en décharge	1
Incinération	0
Inconnu	12

C.4 Investissements

1 Etudes	10 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	125 000
3 Desserte nouvelle	125 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	3 000
5 Réhabilitation de réseaux	40 000
6 Stations d'épuration nouvelles	35 000
7 Extension, amélioration de stations	65 000
8 Traitements complémentaires	12 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
325	838	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
415	1 070	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
0	0	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
415	1 070	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :

394

Population permanente estimée 1/01/1995 :

260 000

Population saisonnière estimée 1/01/1995 :

107 000

Taux population rurale permanente/pop. totale du département :

62,3 %**B Alimentation en eau potable****B.1 Organisation des services**Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 79**Nombre d'habitants par abonné **2,71****B.2 Inventaire technique****B.2.2 Points d'eau**% en capacité des points d'eau protégés **5****B.2.3 Traitement de l'eau****B.2.4 Distribution****B.2.5 Points faibles**
sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	25 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	1 200
4 Stations de traitement nouvelles	2 500
5 Modifications de stations de traitement	500
6 Réseaux pour population non desservie	3 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	2 000
8 Mise en pression	2 500
9 Stockage	15 000
10 Renforcement de réseaux	35 000
11 Interconnexions	100 000
12 Télégestion	3 000

B.3.1 Réalisés 90-95**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	206	72 000
Gestion déléguée	44	24 000
Total	250	96 000

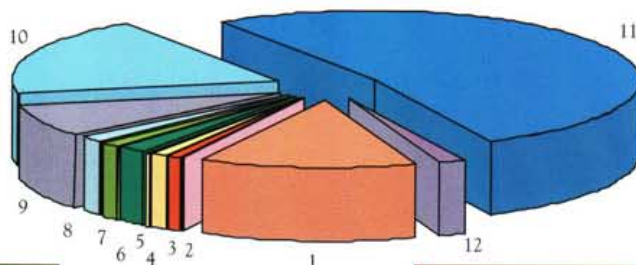
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	352	150 000
Eaux de surface	0	0
Total	352	150 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	190	90 000
Filières complètes	15	2 400

Taux de desserte (pop. totale) **98,5 %** Milliers de m³ distribués **19 000**

Nombre de collectivités **54**
 Population permanente concernée **19 000**
 Paramètres sensibles **nitrate**

Nombre de collectivités **30**
 Facteur limitant **autres caractéristiques des réseaux**

Investissements prévus 1995-1999**Amélioration et renforcement de la desserte**

Desserte nouvelle	Traitement des eaux	Mobilisation et protection de la ressource
-------------------	---------------------	--

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
103,0	1 073	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
189,7	1 976	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
8,5	89	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
198,2	2 065	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
762		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	45 000	5 000
Assainissement regroupé	44 000	4 000
Assainissement collectif	171 000	98 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **16**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	121	33 900
Gestion déléguée	25	33 900
Total	146	67 800

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **70**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	43,2	103 000
Séparatif	56,8	85 500
Total		188 500

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **9**

Traitements complémentaires

Dénitrification	6
Déphosphatation	2
Désinfection	0
Filtration sur sable	0

Collectivités raccordées sur autres stations **8**

C.3.3 Filières des boues

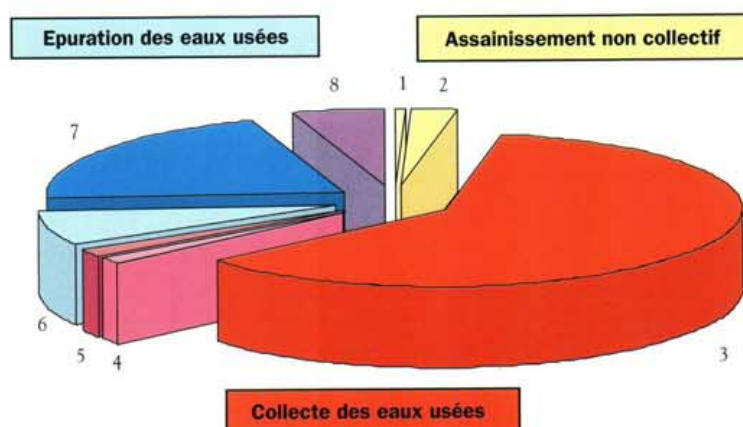
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	2	850	1 200
Niveaux B et C	8	3 350	2 000
Niveaux D et E	136	161 900	213 000
Total	146	166 100	216 200

	% de production
Epandage sans plan	51
Epandage avec plan	47
Evacuation en décharge	2
Incineration	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	1 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	5 000
3 Desserte nouvelle	120 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	3 000
5 Réhabilitation de réseaux	3 000
6 Stations d'épuration nouvelles	15 000
7 Extension, amélioration de stations	40 500
8 Traitements complémentaires	10 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
229,50	883	885

C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
197,50	760	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
17,00	65	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
214,50	825	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	261
Population permanente estimée 1/01/1995 :	457 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	400 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	52,6 %

B Alimentation en eau potable**B.1 Organisation des services**

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	3
Nombre d'habitants par abonné	2,11

B.2 Inventaire technique

B.2.2 Points d'eau	
% en capacité des points d'eau protégés	2
B.2.3 Traitement de l'eau	

B.2.4 Distribution

B.2.5 Points faibles
sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	6 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	60 000
4 Stations de traitement nouvelles	2 500
5 Modifications de stations de traitement	90 000
6 Réseaux pour population non desservie	20 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	40 000
8 Mise en pression	20 000
9 Stockage	20 000
10 Renforcement de réseaux	130 000
11 Interconnexions	70 000
12 Télégestion	3 000

B.3.1 Réalisés 90-95**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	96	78 227
Gestion déléguée	71	138 405
Total	167	216 632

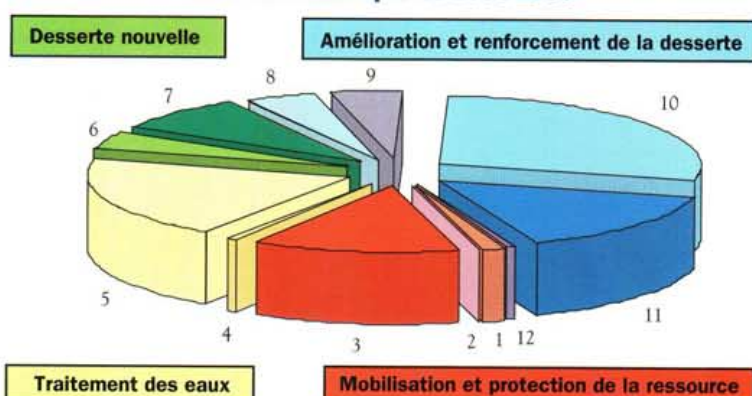
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	208	40 000
Eaux de surface	32	128 500
Total	240	168 500

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	4	2 140
Filières complètes	173	196 750

Taux de desserte (pop. totale)	98,7 %	Milliers de m³ distribués	27 687
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	32
Population permanente concernée	158 860
Paramètres sensibles	micropolluants organiques

Nombre de collectivités	125
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
425,205	1 963	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
461,500	2 130	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
80,000	369	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
541,500	2 500	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 185		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	228 000	135 000
Assainissement regroupé	5 000	5 000
Assainissement collectif	224 000	260 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **145**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	75	38 500
Gestion déléguée	43	39 000
Total	118	77 500

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **73**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	0	0
Séparatif	100	231 400
Total		231 400

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **38**

Traitements complémentaires

Dénitrification **36**

Déphosphatation **2**

Désinfection **2**

Filtration sur sable **0**

Collectivités raccordées sur autres stations **8**

C.3.3 Filières des boues

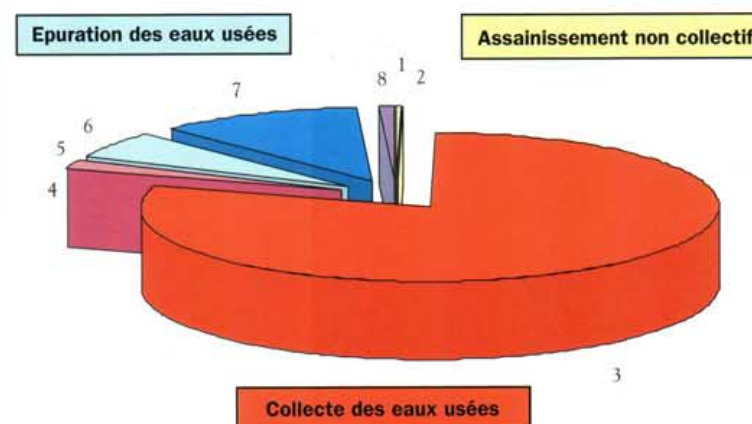
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	1	5 380	6 000
Niveaux B et C	1	17 450	40 000
Niveaux D et E	107	406 900	455 200
Total	109	429 730	501 200

	% de production
Epandage sans plan	67
Epandage avec plan	26
Evacuation en décharge	1
Incinération	1
Inconnu	5

C.4 Investissements

1 Etudes	1 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	420 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	10 000
6 Stations d'épuration nouvelles	30 000
7 Extension, amélioration de stations	60 000
8 Traitements complémentaires	5 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
434,98	952	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
526,00	1 151	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
20,00	44	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
546,00	1 195	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :

122

Population permanente estimée 1/01/1995 :

61 850

Population saisonnière estimée 1/01/1995 :

272 800

Taux population rurale permanente/pop. totale du département :

49,6 %**B Alimentation en eau potable****B.1 Organisation des services**

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995

- 4

Nombre d'habitants par abonné

2,04**B.2 Inventaire technique****B.2.2 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés

7**B.2.3 Traitement de l'eau****B.2.4 Distribution****B.2.5 Points faibles**

sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	16 486
2 Captages eaux de surfaces	2 930
3 Périmètres de protection	13 920
4 Stations de traitement nouvelles	75 500
5 Modifications de stations de traitement	2 750
6 Réseaux pour population non desservie	32 881
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	4 000
8 Mise en pression	0
9 Stockage	14 580
10 Renforcement de réseaux	53 200
11 Interconnexions	6 448
12 Télégestion	11 000

B.3.1 Réalisés 90-95**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	85	15 620
Gestion déléguée	31	14 737
Total	116	30 357

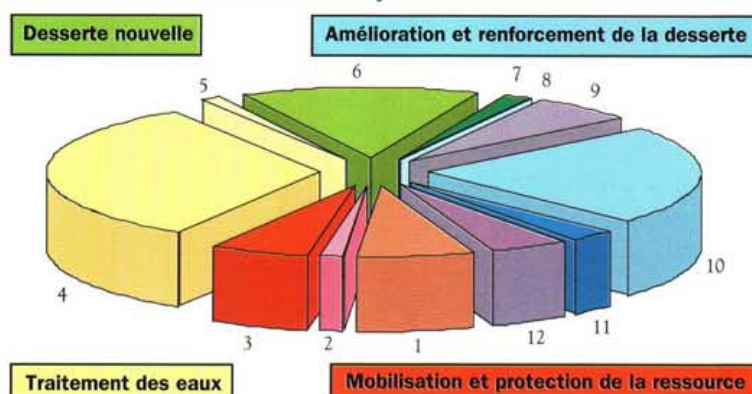
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	405	30 943
Eaux de surface	41	59 501
Total	446	90 444

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	16	1 500
Filières complètes	11	13 450

Taux de desserte (pop. totale)	95,4 %	Milliers de m³ distribués	9 246
--------------------------------	---------------	---------------------------	--------------

Nombre de collectivités	58
Population permanente concernée	27 632
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	15
Facteur limitant	volume de la ressource

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
170,012	5 600	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
233,695	7 372	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
17,000	560	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
240,800	7 932	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
3 893		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	15 482	79 565
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	46 368	193 235

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

5

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	115	9 817
Gestion déléguée	16	9 817
Total	131	19 634

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

61

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	0,8	1 270
Séparatif	99,2	171 569
Total		172 839

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

0

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

0
0
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

0

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	9	55 241	63 000
Niveaux D et E	62	105 228	81 700
Total	71	160 469	144 700

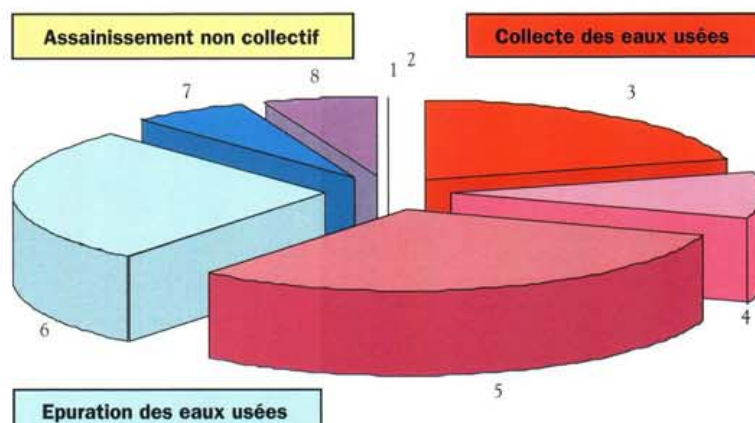
% de production

Epandage sans plan	32
Epandage avec plan	1
Evacuation en décharge	67
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	0
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	38 600
4 Raccordement de réseaux à des stations	16 700
5 Réhabilitation de réseaux	57 300
6 Stations d'épuration nouvelles	50 125
7 Extension, amélioration de stations	11 340
8 Traitements complémentaires	11 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
162,84	2 633	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
185,07	2 992	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
2,00	32	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
187,10	3 024	1 267