

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	196
Population permanente estimée 1/01/1995 :	500 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	240 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	45,3 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 2
Nombre d'habitants par abonné	2,68

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

% en capacité des points d'eau protégés	0
---	---

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	4 600
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	7 000
4 Stations de traitement nouvelles	15 000
5 Modifications de stations de traitement	53 500
6 Réseaux pour population non desservie	20 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	30 000
8 Mise en pression	10 280
9 Stockage	19 500
10 Renforcement de réseaux	250 000
11 Interconnexions	216 100
12 Télégestion	1 400

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	0	0
Gestion déléguée	38	186 315
Total	38	186 315

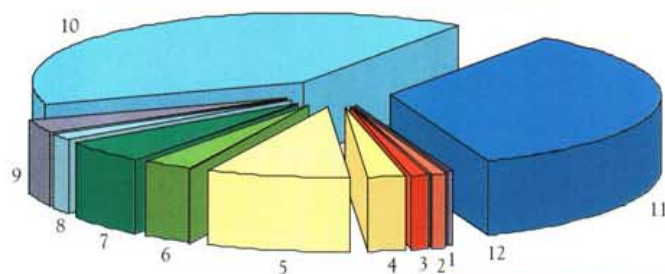
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	12	95 200
Eaux de surface	5	65 700
Total	17	160 900

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	3	14 400
Filières complètes	14	146 500

Taux de desserte (pop. totale)	98,8%	Milliers de m³ distribués	25 564
--------------------------------	-------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	15
Population permanente concernée	182 572
Paramètres sensibles	organolectiques

Nombre de collectivités	38
Facteur limitant	dimensionnement 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	Montant en MF	Coût par abonné en F	Montant en MF	Coût par abonné en F
445,938	2 393	627,380	3 705	126,700	680
Moyenne nationale		Moyenne nationale		Moyenne nationale	
1 807,9		2 320,4		453,5	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Montant en MF	Coût par abonné en F	Montant en MF	Coût par abonné en F
817,080	4 385	817,080	4 385	817,080	4 385
Moyenne nationale		Moyenne nationale		Moyenne nationale	
2 773,9		2 773,9		2 773,9	
				Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
				1 634	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	55 000	50 000
Assainissement regroupé	55 000	30 000
Assainissement collectif	390 000	160 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **100**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	55	18 980
Gestion déléguée	114	23 654
Total	169	42 634

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **100**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	4,1	6 450
Séparatif	95,9	343 550
Total		350 000

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E **100**

Traitements complémentaires

Dénitrification **17**

Déphosphatation **0**

Désinfection **0**

Filtration sur sable **0**

Collectivités raccordées sur autres stations **11**

C.3.3 Filières des boues

Lagunes **84**

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	184	225 000	371 500
Total	184	225 000	371 500

% de production

Epandage sans plan	52
Epandage avec plan	26
Evacuation en décharge	2
Incinération	0
Inconnu	20

C.4 Investissements

1 Etudes **10 000**

2 Travaux neufs et réhabilitation **30 000**

3 Desserte nouvelle **280 000**

4 Raccordement de réseaux à des stations **10 000**

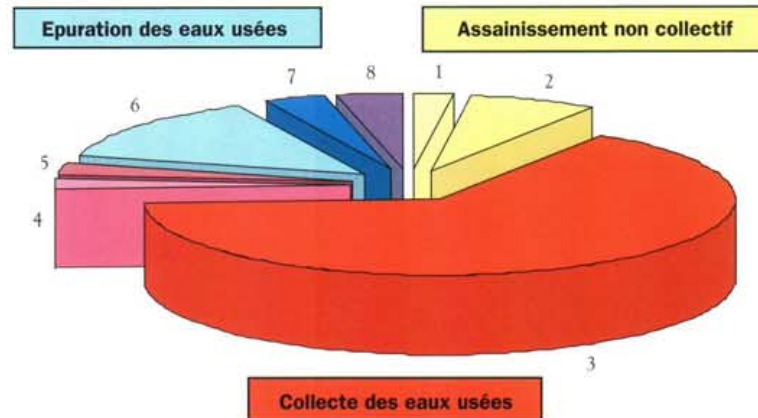
5 Réhabilitation de réseaux **10 000**

6 Stations d'épuration nouvelles **60 000**

7 Extension, amélioration de stations **15 000**

8 Traitements complémentaires **15 000**

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
395,23	790	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
430,00	860	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
20,00	40	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
450,00	900	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	316
Population permanente estimée 1/01/1995 :	306 370
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	145 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	50,5 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 4
Nombre d'habitants par abonné	2,25

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

% en capacité des points d'eau protégés	25
---	----

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	30 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	11 500
4 Stations de traitement nouvelles	85 000
5 Modifications de stations de traitement	6 500
6 Réseaux pour population non desservie	4 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	3 000
8 Mise en pression	4 000
9 Stockage	13 500
10 Renforcement de réseaux	10 000
11 Interconnexions	25 000
12 Télégestion	300

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	151	63 958
Gestion déléguée	49	71 975
Total	200	135 933

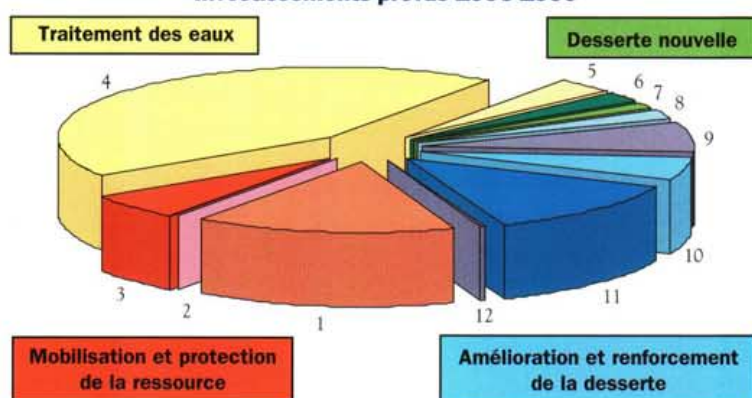
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	225	283 500
Eaux de surface	0	0
Total	225	283 500

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	36	54 000
Filières complètes	36	70 400

Taux de desserte (pop. totale)	99,1 %	Milliers de m³ distribués	25 730
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	18
Population permanente concernée	37 201
Paramètres sensibles	micropolluants organiques

Nombre de collectivités	100
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
82,65	608	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
192,80	1 418	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
12,50	92	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
205,30	1 510	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
670		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	40 000	8 530
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	266 370	136 470

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

79

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	98	25 940
Gestion déléguée	57	23 660
Total	155	49 600

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

62

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	25,8	82 555
Séparatif	74,2	153 320
Total		235 875

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

20

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

12
11
0
3

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	155	276 325	310 000
Total	155	276 325	310 000

Collectivités raccordées sur autres stations

6

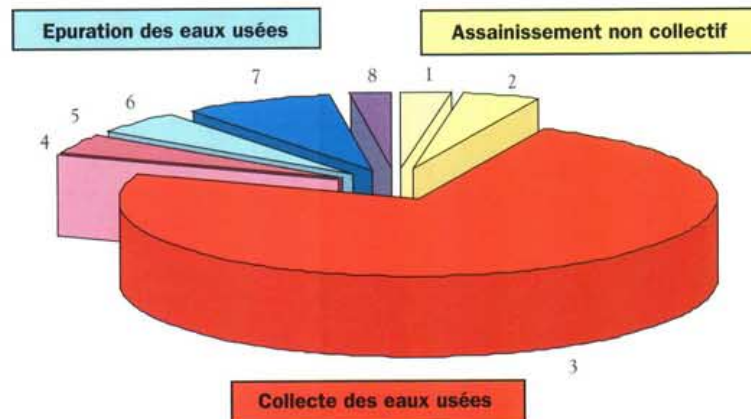
C.3.3 Filières des boues

	% de production
Epandage sans plan	38
Epandage avec plan	41
Evacuation en décharge	8
Incinération	0
Inconnu	13

C.4 Investissements

1 Etudes	10 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	15 000
3 Desserte nouvelle	265 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	15 000
6 Stations d'épuration nouvelles	18 000
7 Extension, amélioration de stations	28 500
8 Traitements complémentaires	8 250

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
137,78	540	885

C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
360,25	1 176	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
12,50	41	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
372,80	1 217	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	338
Population permanente estimée 1/01/1995 :	131 700
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	123 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	80,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 4
Nombre d'habitants par abonné	1,76

B.2 Inventaire technique

B.2.2 Points d'eau	
% en capacité des points d'eau protégés	8
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	6 600
2 Captages eaux de surfaces	200
3 Périmètres de protection	20 000
4 Stations de traitement nouvelles	13 200
5 Modifications de stations de traitement	6 000
6 Réseaux pour population non desservie	2 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	5 000
8 Mise en pression	10 000
9 Stockage	6 600
10 Renforcement de réseaux	35 000
11 Interconnexions	50 000
12 Télégestion	2 500

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	63	21 296
Gestion déléguée	55	53 694
Total	118	74 990

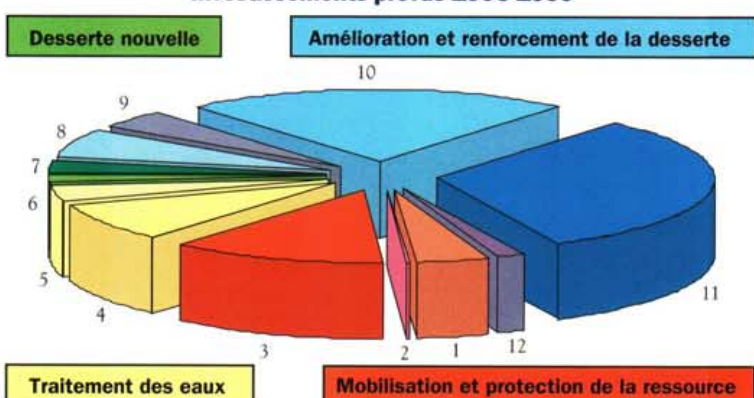
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	189	114 474
Eaux de surface	9	16 860
Total	198	131 334

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	168	111 324
Filières complètes	9	16 860

Taux de desserte (pop. totale)	99,8 %	Milliers de m³ distribués	9 530
--------------------------------	---------------	---------------------------	--------------

Nombre de collectivités	13
Population permanente concernée	22 800
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	5
Facteur limitant	volume de la ressource

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
100,353	1 338	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
157,100	2 095	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
13,600	181	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
170,700	2 276	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 296		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	35 000	20 000
Assainissement regroupé	23 000	60 000
Assainissement collectif	73 700	43 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

24

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	75	17 210
Gestion déléguée	11	16 702
Total	86	33 912

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

17

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	8,1	20 650
Séparatif	91,9	55 850
Total		76 500

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

23

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

6
0
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

3

C.3.3 Filières des boues

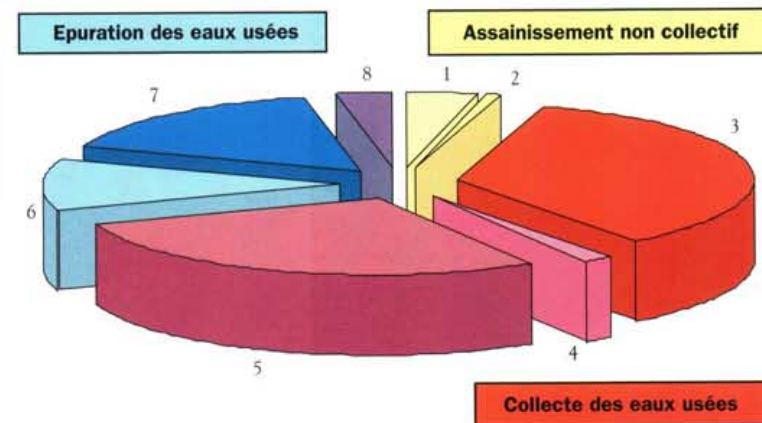
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	6	930	580
Niveaux B et C	16	2 250	1 535
Niveaux D et E	80	88 120	100 290
Total	102	91 300	102 405

	% de production
Epandage sans plan	84
Epandage avec plan	16
Evacuation en décharge	0
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	4 400
2 Travaux neufs et réhabilitation	1 000
3 Desserte nouvelle	39 300
4 Raccordement de réseaux à des stations	2 100
5 Réhabilitation de réseaux	32 100
6 Stations d'épuration nouvelles	12 350
7 Extension, amélioration de stations	17 950
8 Traitements complémentaires	3 500

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
101,89	774	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
112,70	856	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
5,60	43	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
118,30	898	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	308
Population permanente estimée 1/01/1995 :	203 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	45 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	64,6 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 6
Nombre d'habitants par abonné	2,34

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

% en capacité des points d'eau protégés	29
---	----

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	9 180
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	6 000
4 Stations de traitement nouvelles	11 876
5 Modifications de stations de traitement	6 435
6 Réseaux pour population non desservie	5 166
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	5 202
8 Mise en pression	4 380
9 Stockage	4 075
10 Renforcement de réseaux	66 517
11 Interconnexions	11 669
12 Télégestion	500

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	19	10 711
Gestion déléguée	19	76 201
Total	38	86 912

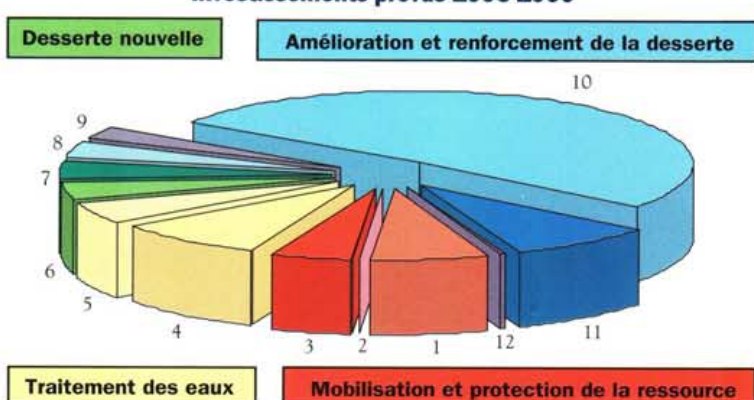
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	61	108 957
Eaux de surface	9	26 400
Total	70	135 357

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	36	52 262
Filières complètes	30	82 240

Taux de desserte (pop. totale)	99,7 %	Milliers de m³ distribués	12 174
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	2
Population permanente concernée	9 200
Paramètres sensibles	organoleptiques

Nombre de collectivités	4
Facteur limitant	autres caractéristiques des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
Montant en MF	1 829	1 807,9
158,956		
Montant en MF	1 507	2 320,4
131,000		
Montant en MF	104	453,5
9,000		
Montant en MF	1 611	2 773,9
140,000		
Coût par hab. permanent en F	690	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	77 042	4 974
Assainissement regroupé	11 640	950
Assainissement collectif	114 318	39 076

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	39	10 948
Gestion déléguée	21	8 516
Total	60	19 464

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

2

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	5	9 382
Séparatif	95	96 064
Total		105 446

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

10

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

3
3
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

6

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	3	1 660	1 250
Niveaux D et E	104	153 476	180 055
Total	107	155 136	181 305

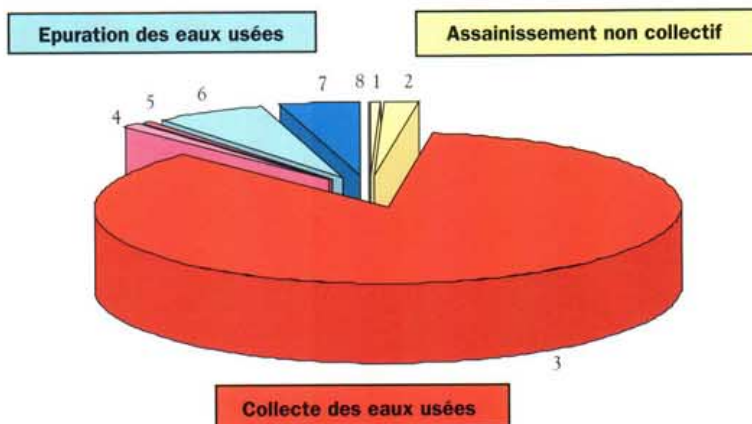
% de production

Epandage sans plan	84
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	8
Incinération	0
Inconnu	8

C.4 Investissements

1 Etudes	1 421
2 Travaux neufs et réhabilitation	4 000
3 Desserte nouvelle	179 068
4 Raccordement de réseaux à des stations	2 038
5 Réhabilitation de réseaux	1 160
6 Stations d'épuration nouvelles	13 149
7 Extension, amélioration de stations	9 164
8 Traitements complémentaires	0

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
142,8	703	885

C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
210,0	1 034	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

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

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
210,0	1 034	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	183
Population permanente estimée 1/01/1995 :	55 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	120 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	75,2 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 5
Nombre d'habitants par abonné	1,83

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

% en capacité des points d'eau protégés	4
---	---

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	8 500
2 Captages eaux de surfaces	5 800
3 Périmètres de protection	5 000
4 Stations de traitement nouvelles	25 000
5 Modifications de stations de traitement	0
6 Réseaux pour population non desservie	3 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	8 000
8 Mise en pression	12 300
9 Stockage	9 750
10 Renforcement de réseaux	12 000
11 Interconnexions	20 000
12 Télégestion	3 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	167	27 284
Gestion déléguée	2	2 847
Total	169	30 131

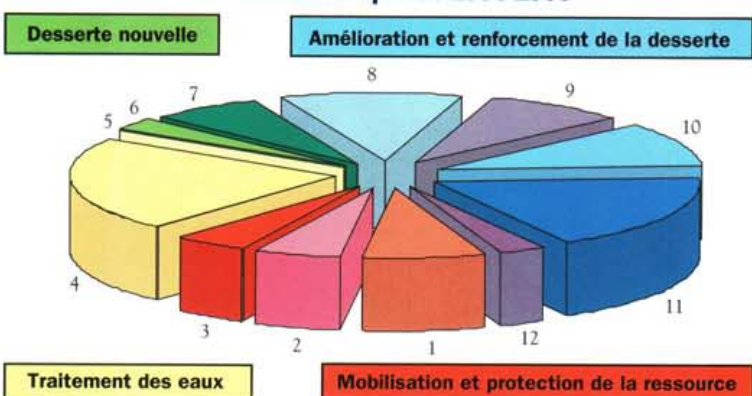
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	850	27 000
Eaux de surface	50	15 000
Total	900	42 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	30	1 800
Filières complètes	6	4 700

Taux de desserte (pop. totale)	96,1 %	Milliers de m³ distribués	4 180
--------------------------------	--------	---------------------------	-------

Nombre de collectivités	40
Population permanente concernée	12 000
Paramètres sensibles microbiologiques	

Nombre de collectivités	40
Facteur limitant dimensionnement des réseaux	

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
81,00	2 688	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
112,35	3 729	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
22,00	730	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
134,35	4 459	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
2 443		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	9 000	50 000
Assainissement regroupé	3 000	15 000
Assainissement collectif	43 000	55 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

2

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	181	12 930
Gestion déléguée	2	12 930
Total	183	25 860

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

160

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	89,1	71 500
Séparatif	10,9	8 000
Total		79 500

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

2

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

1
1
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

1

C.3.3 Filières des boues

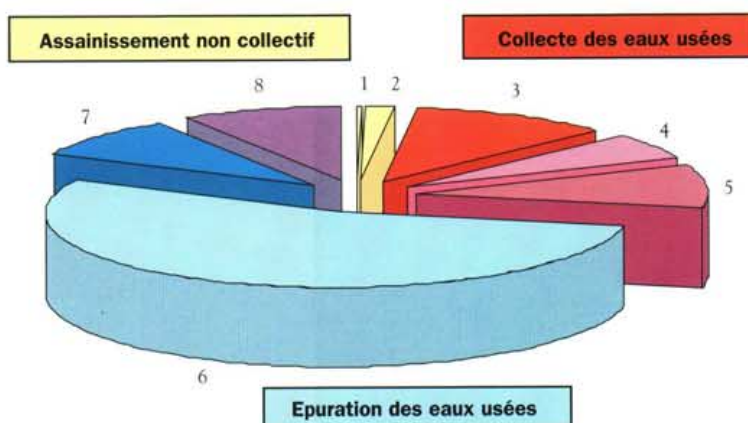
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	48	3 800	11 700
Niveaux D et E	57	101 800	126 100
Total	105	105 600	137 800

	% de production
Épandage sans plan	20
Épandage avec plan	24
Évacuation en décharge	11
Incinération	0
Inconnu	45

C.4 Investissements

1 Etudes	300
2 Travaux neufs et réhabilitation	3 000
3 Desserte nouvelle	20 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	10 000
5 Réhabilitation de réseaux	17 000
6 Stations d'épuration nouvelles	96 000
7 Extension, amélioration de stations	15 000
8 Traitements complémentaires	16 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
104,0	1 891	885

C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
177,3	3 224	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
10,0	182	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
187,3	3 405	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	356
Population permanente estimée 1/01/1995 :	454 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	160 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	61,3 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 10**
 Nombre d'habitants par abonné **2,73**

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

% en capacité des points d'eau protégés **0**

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	15 500
2 Captages eaux de surfaces	3 500
3 Périmètres de protection	7 500
4 Stations de traitement nouvelles	55 000
5 Modifications de stations de traitement	64 500
6 Réseaux pour population non desservie	90 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	33 000
8 Mise en pression	12 500
9 Stockage	16 500
10 Renforcement de réseaux	121 500
11 Interconnexions	74 500
12 Télégestion	4 500

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	21	38 130
Gestion déléguée	44	128 365
Total	65	166 495

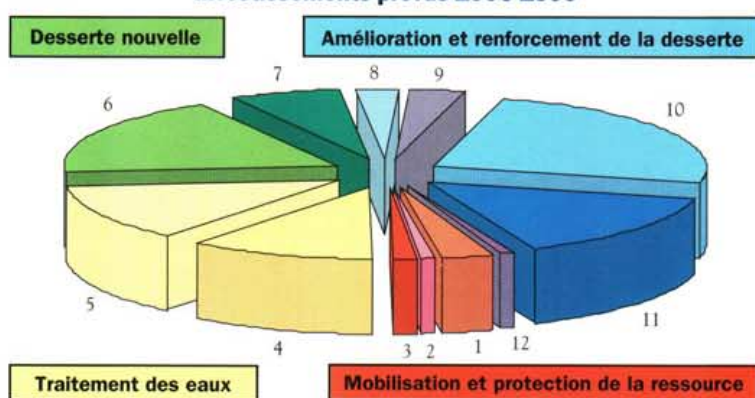
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	46	132 495
Eaux de surface	15	51 645
Total	61	184 140

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	11	20 400
Filières complètes	48	163 740

Taux de desserte (pop. totale) **98,1 %** Milliers de m³ distribués **32 435**

Nombre de collectivités **6**
 Population permanente concernée **42 832**
 Paramètres sensibles **micropolluants organiques**

Nombre de collectivités **12**
 Facteur limitant **dimensionnement des réseaux**

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
282,095	1 694	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
498,500	2 994	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
95,000	571	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
593,500	3 565	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 307		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	161 900	81 000
Assainissement regroupé	4 900	15 000
Assainissement collectif	287 200	64 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

42

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	250	92 780
Gestion déléguée	33	92 780
Total	283	185 560

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

102

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire		102 400
Séparatif		202 400
Total		304 800

C.3.2 Epurateur

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

160

Dénitrification

12

Déphosphatation

18

Désinfection

0

Filtration sur sable

0

Collectivités raccordées sur autres stations

8

C.3.3 Filières des boues

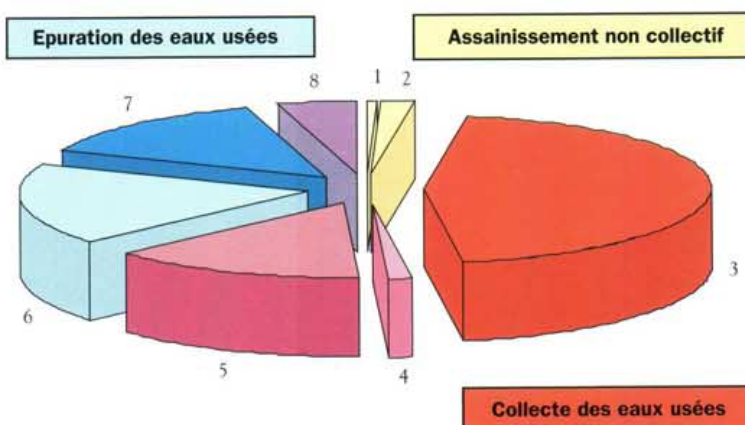
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	333	351 330	414 360
Total	333	351 330	414 360

	% de production
Epandage sans plan	50
Epandage avec plan	14
Evacuation en décharge	1
Incineration	0
Inconnu	35

C.4 Investissements

1 Etudes	2 100
2 Travaux neufs et réhabilitation	10 000
3 Desserte nouvelle	214 500
4 Raccordement de réseaux à des stations	7 000
5 Réhabilitation de réseaux	69 500
6 Stations d'épuration nouvelles	84 000
7 Extension, amélioration de stations	68 000
8 Traitements complémentaires	20 500

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
234,79	517	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
475,60	1 048	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
235,00	518	66

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
710,60	1 565	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	590
Population permanente estimée 1/01/1995 :	333 700
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	218 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	67,5 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 2
Nombre d'habitants par abonné	1,75

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

% en capacité des points d'eau protégés	0
---	---

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	16 600
2 Captages eaux de surfaces	10 000
3 Périmètres de protection	6 000
4 Stations de traitement nouvelles	30 000
5 Modifications de stations de traitement	85 700
6 Réseaux pour population non desservie	0
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	5 000
8 Mise en pression	1 300
9 Stockage	6 400
10 Renforcement de réseaux	94 000
11 Interconnexions	26 600
12 Télégestion	10 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	54	88 225
Gestion déléguée	52	101 919
Total	106	190 144

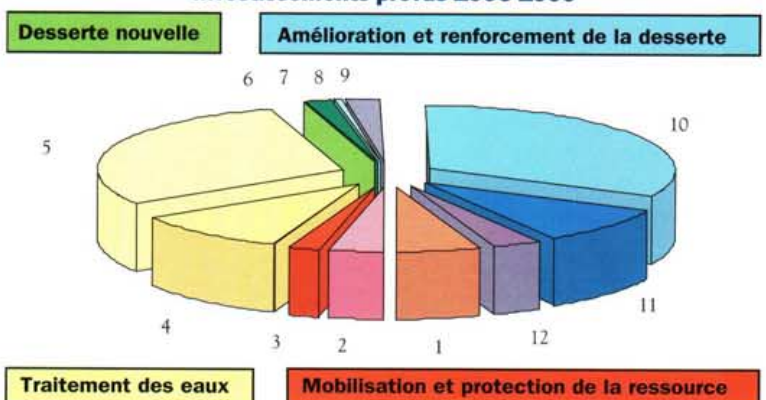
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	272	41 625
Eaux de surface	19	43 400
Total	291	85 025

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	33	54 000
Filières complètes	63	31 025

Taux de desserte (pop. totale)	99,9 %	Milliers de m³ distribués	29 400
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	36
Population permanente concernée	104 195
Paramètres sensibles	micropolluants organiques

Nombre de collectivités	25
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	95 297	64 566
Assainissement regroupé	37 755	26 618
Assainissement collectif	200 648	126 816

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

2

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	514	141 464
Gestion déléguée	22	137 784
Total	536	279 248

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

14

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	12,1	28 690
Séparatif	87,9	169 154
Total		197 844

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

99

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

3
3
5
0

Collectivités raccordées sur autres stations

6

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	162	266 360	295 095
Total	162	266 360	295 095

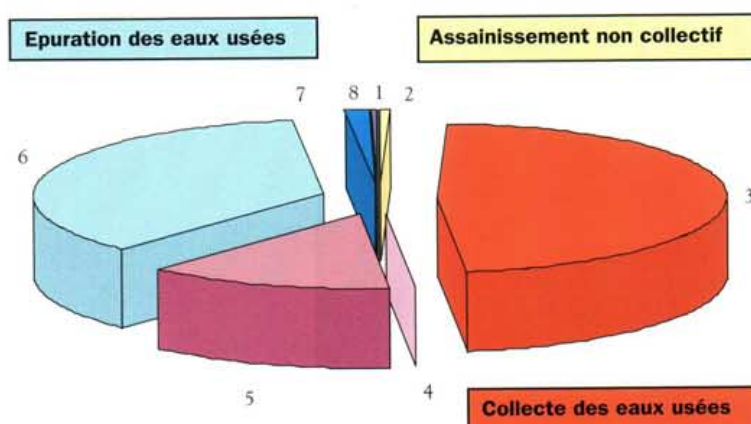
% de production

Epandage sans plan	72
Epandage avec plan	15
Evacuation en décharge	1
Incinération	0
Inconnu	12

C.4 Investissements

1 Etudes	375
2 Travaux neufs et réhabilitation	1 500
3 Desserte nouvelle	183 870
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	53 400
6 Stations d'épuration nouvelles	138 400
7 Extension, amélioration de stations	5 450
8 Traitements complémentaires	1 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
320,00	959	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
384,00	1 151	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
0,55	2	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
384,50	1 152	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	607
Population permanente estimée 1/01/1995 :	255 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	35 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	44,1 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **65**
 Nombre d'habitants par abonné **2,83**

B.2 Inventaire technique

B.2.2 Points d'eau
 % en capacité des points d'eau protégés **19**
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	18 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	4 000
4 Stations de traitement nouvelles	15 000
5 Modifications de stations de traitement	4 000
6 Réseaux pour population non desservie	5 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	5 000
8 Mise en pression	6 000
9 Stockage	20 000
10 Renforcement de réseaux	24 000
11 Interconnexions	20 000
12 Télégestion	6 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	287	34 480
Gestion déléguée	178	55 683
Total	465	90 163

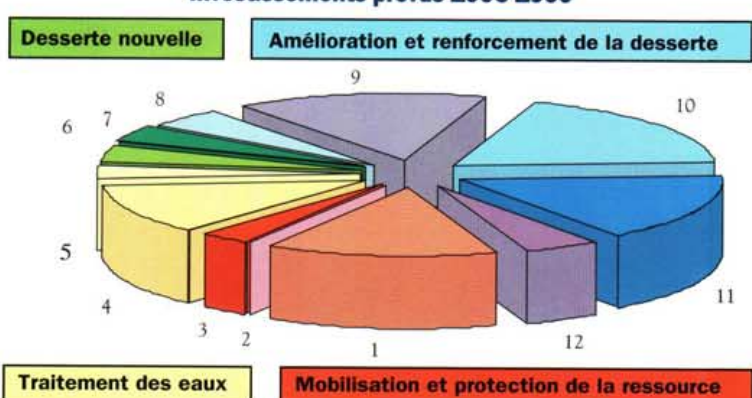
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	460	260 000
Eaux de surface	0	0
Total	460	260 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	120	65 000
Filières complètes	27	12 000

Taux de desserte (pop. totale) **95,1 %** Milliers de m³ distribués **14 000**

Nombre de collectivités **40**
 Population permanente concernée **22 000**
 Paramètres sensibles **micropolluants organiques**

Nombre de collectivités **60**
 Facteur limitant **dimensionnement des réseaux**

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
91	1 009	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
127	1 409	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
19	211	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
146	1 619	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
573		1 221,0