

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	269
Population permanente estimée 1/01/1995 :	310 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	475 544
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	51,2 %

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

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

B.2 Inventaire technique

B.2.2 Points d'eau
 % en capacité des points d'eau protégés 44
 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	18 000
3 Périmètres de protection	22 000
4 Stations de traitement nouvelles	42 000
5 Modifications de stations de traitement	5 000
6 Réseaux pour population non desservie	5 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	40 000
8 Mise en pression	15 000
9 Stockage	56 500
10 Renforcement de réseaux	240 000
11 Interconnexions	28 000
12 Télégestion	12 000

B.3.1 Réalisés 90-95

B.3.2 Projetés

B.4 Renouvellement des infrastructures**B.5** Total des dépenses

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	161	107 053
Gestion déléguée	34	25 382
Total	195	132 435

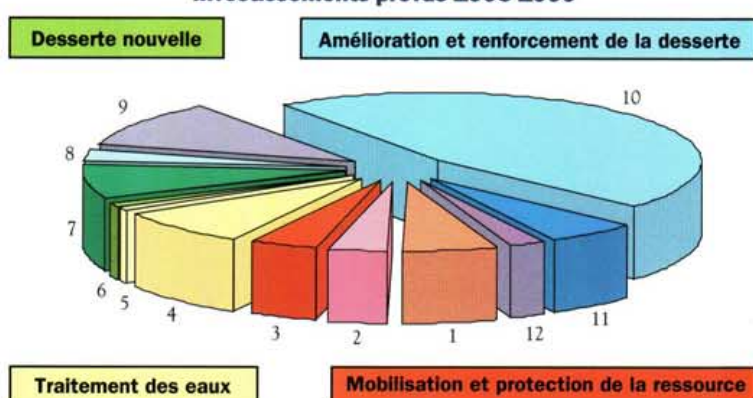
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	933	140 000
Eaux de surface	15	20 000
Total	948	160 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	120	40 000
Filières complètes	2	4 800

Taux de desserte (pop. totale) **97,1 %** Milliers de m³ distribués **26 000**

Nombre de collectivités **27**
 Population permanente concernée **15 000**
 Paramètres sensibles **microbiologiques**

Nombre de collectivités **81**
 Facteur limitant **dimensionnement des réseaux**

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
338,0	2 552	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
513,5	3 877	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
120,0	906	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
633,5	4 783	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
2 044		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	108 500	95 144
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	201 500	380 400

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **149**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	92	87 000
Gestion déléguée	5	91 500
Total	97	178 500

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **30**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	4,1	18 000
Séparatif	95,9	394 000
Total		412 000

C.3.2 Epurateur

Détail partiel niveaux D et E **Lagunes 4**

Traitements complémentaires

Dénitrification **0**

Déphosphatation **5**

Désinfection **0**

Filtration sur sable **0**

Collectivités raccordées sur autres stations **23**

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	4	1 834	3 900
Niveaux B et C	5	81 437	113 000
Niveaux D et E	64	226 615	251 180
Total	73	389 886	368 080

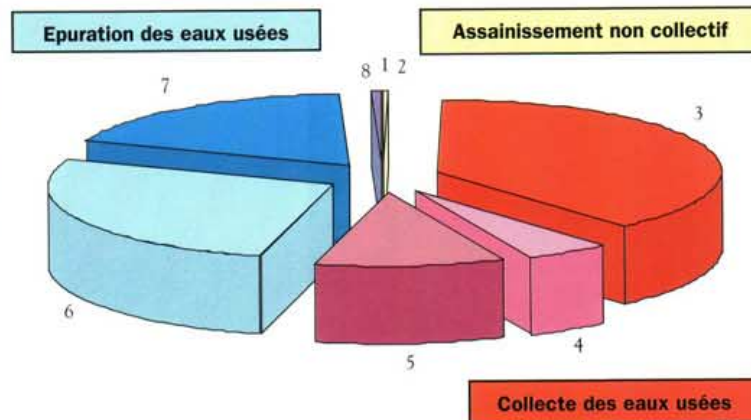
% de production

Epandage sans plan	31
Epandage avec plan	33
Evacuation en décharge	13
Incinération	8
Inconnu	15

C.4 Investissements

1 Etudes	1 200
2 Travaux neufs et réhabilitation	3 000
3 Desserte nouvelle	400 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	50 000
5 Réhabilitation de réseaux	112 500
6 Stations d'épuration nouvelles	282 500
7 Extension, amélioration de stations	192 000
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
293,00	945	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
1 046,20	3 375	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
0,00	0	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
1 046,20	3 375	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	690
Population permanente estimée 1/01/1995 :	417 358
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	105 408
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	33,4 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	7
Nombre d'habitants par abonné	2,39

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	9 250
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	1 500
4 Stations de traitement nouvelles	31 500
5 Modifications de stations de traitement	0
6 Réseaux pour population non desservie	9 435
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	565
8 Mise en pression	28 500
9 Stockage	16 650
10 Renforcement de réseaux	117 100
11 Interconnexions	4 135
12 Télégestion	750

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	18	15 275
Gestion déléguée	123	159 400
Total	141	174 675

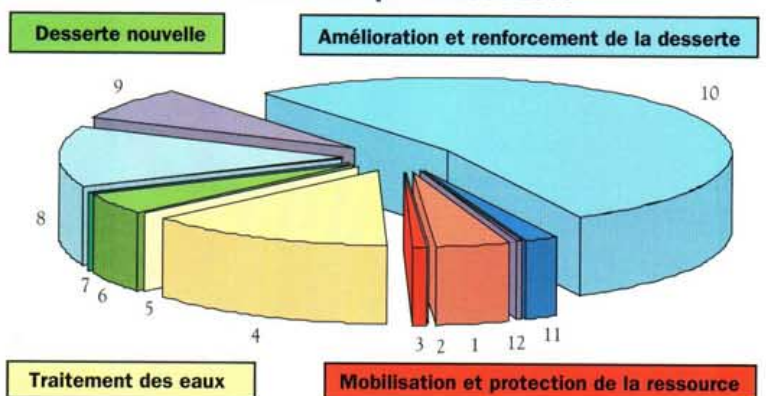
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	166	200 000
Eaux de surface	0	0
Total	166	200 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	165	198 800
Filières complètes	1	1 200

Taux de desserte (pop. totale)	99,9 %	Milliers de m³ distribués	47 539
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	14
Population permanente concernée	67 636
Paramètres sensibles	organoleptiques

Nombre de collectivités	3
Facteur limitant	capacité des réservoirs

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
257,723	1 475	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
219,385	1 256	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
30,000	172	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
249,390	1 428	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
598		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	50 765	0
Assainissement regroupé	240	0
Assainissement collectif	366 353	105 408

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **21**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	18	7 976
Gestion déléguée	102	7 976
Total	120	15 952

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **10**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	7,5	22 520
Séparatif	92,5	263 080
Total		285 600

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E **91**

Traitements complémentaires **23**

Dénitrification **0**

Déphosphatation **25**

Désinfection **0**

Filtration sur sable **5**

Collectivités raccordées sur autres stations **5**

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	1	600	1 500
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	191	219 100	285 000
Total	192	219 700	286 500

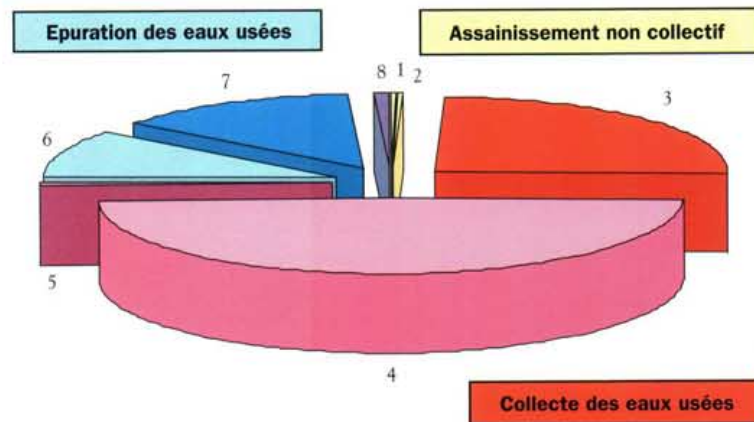
% de production

Epandage sans plan	84
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	3
Incinération	0
Inconnu	13

C.4 Investissements

1 Etudes	750
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 396
3 Desserte nouvelle	124 713
4 Raccordement de réseaux à des stations	245 018
5 Réhabilitation de réseaux	3 593
6 Stations d'épuration nouvelles	50 738
7 Extension, amélioration de stations	67 214
8 Traitements complémentaires	4 791

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
595,39	1 427	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
499,21	1 196	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
0,00	0	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
499,20	1 196	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	457
Population permanente estimée 1/01/1995 :	446 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	241 423
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	39,5 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 17**
 Nombre d'habitants par abonné **1,96**

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

% en capacité des points d'eau protégés **11**

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	8 000
4 Stations de traitement nouvelles	9 430
5 Modifications de stations de traitement	2 900
6 Réseaux pour population non desservie	8 900
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	37 000
8 Mise en pression	15 500
9 Stockage	39 930
10 Renforcement de réseaux	119 400
11 Interconnexions	106 550
12 Télégestion	0

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	83	55 600
Gestion déléguée	170	172 250
Total	253	227 850

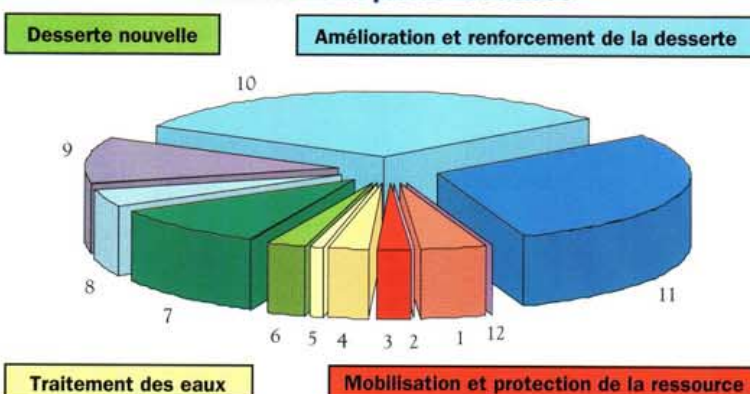
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	285	123 488
Eaux de surface	3	14 386
Total	288	137 874

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	231	78 548
Filières complètes	20	38 719

Taux de desserte (pop. totale) **99,8 %** Millions de m³ distribués **28 674**

Nombre de collectivités **169**
 Population permanente concernée **152 730**
 Paramètres sensibles **micropolluants organiques**

Nombre de collectivités **21**
 Facteur limitant **capacité de pompage ou de traitement**

Investissements prévus 1995-1999

	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
Montant en MF	1 317	1 807,9
Montant en MF	1 371	2 320,4
Montant en MF	131	453,5
Montant en MF	1 501	2 773,9
Coût par hab. permanent en F	767	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	82 730	51 800
Assainissement regroupé	33 744	24 700
Assainissement collectif	329 526	164 923

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **32**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	51	27 176
Gestion déléguée	209	24 427
Total	260	51 603

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **127**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	70,4	289 330
Séparatif	29,6	113 700
Total		403 030

C.3.2 Epurateur

Détail partiel niveaux D et E **25**

Traitements complémentaires	Lagunes
Dénitrification	20
Déphosphatation	0
Désinfection	0
Filtration sur sable	0

Collectivités raccordées sur autres stations **24**

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	16	1 630	2 000
Niveaux D et E	244	363 800	367 600
Total	260	365 430	369 600

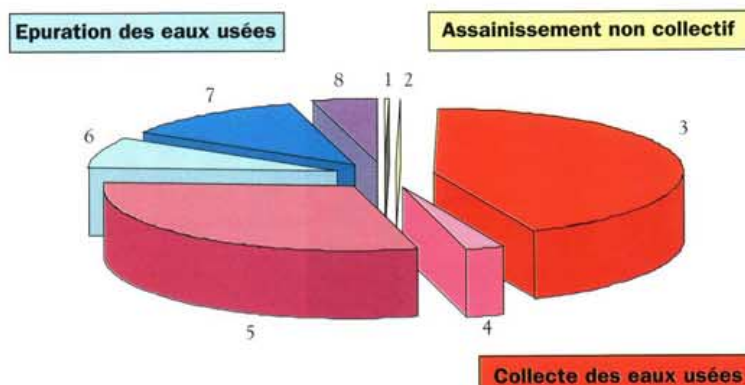
% de production

Epandage sans plan	33
Epandage avec plan	48
Evacuation en décharge	13
Incinération	0
Inconnu	6

C.4 Investissements

1 Etudes	1 200
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	170 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	10 000
5 Réhabilitation de réseaux	119 000
6 Stations d'épuration nouvelles	31 000
7 Extension, amélioration de stations	47 000
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
0,00	0	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
394,20	884	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
47,00	105	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
441,20	989	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	185
Population permanente estimée 1/01/1995 :	230 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	60 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	17,1 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 1
Nombre d'habitants par abonné	2,56

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	15 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	32 500
4 Stations de traitement nouvelles	4 000
5 Modifications de stations de traitement	7 000
6 Réseaux pour population non desservie	6 500
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	6 000
8 Mise en pression	15 000
9 Stockage	17 500
10 Renforcement de réseaux	93 000
11 Interconnexions	13 000
12 Télégestion	1 500

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	6	7 784
Gestion déléguée	51	81 984
Total	57	89 768

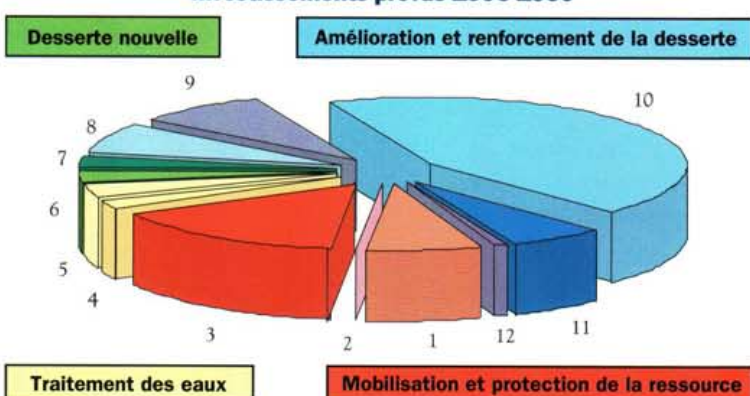
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	135	69 000
Eaux de surface	1	1 260
Total	136	70 260

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	135	69 000
Filières complètes	1	8 000

Taux de desserte (pop. totale)	99,8 %	Milliers de m³ distribués	19 955
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	25
Population permanente concernée	22 796
Paramètres sensibles	nitrate

Nombre de collectivités	5
Facteur limitant	volume de la ressource

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
117,6	1 310	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
211,0	2 351	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
75,0	835	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
286,0	3 186	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 243		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	34 500	9 000
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	195 500	51 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

7

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	12	4 180
Gestion déléguée	65	3 980
Total	77	8 160

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

40

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	42,9	90 200
Séparatif	57,1	95 300
Total		185 500

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires

Dénitrification

Déphosphatation

Désinfection

Filtration sur sable

Collectivités raccordées sur autres stations

C.3.3 Filières des boues

Lagunes

2

26

10

0

0

10

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	104	147 800	192 000
Total	104	147 800	192 000

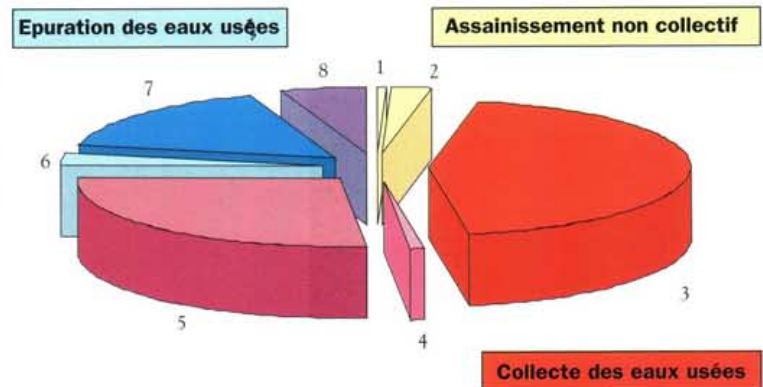
% de production

Epandage sans plan	69
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	26
Incineration	5
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	2 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	15 000
3 Desserte nouvelle	246 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	4 600
5 Réhabilitation de réseaux	152 000
6 Stations d'épuration nouvelles	15 000
7 Extension, amélioration de stations	90 000
8 Traitements complémentaires	30 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
300,0	1 304	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
555,1	2 413	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
30,0	130	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
585,1	2 544	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	299
Population permanente estimée 1/01/1995 :	235 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	42 500
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	66,3 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 19**
 Nombre d'habitants par abonné **2,32**

B.2 Inventaire technique

B.2.2 Points d'eau **71**
 % en capacité des points d'eau protégés

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	600
2 Captages eaux de surfaces	3 000
3 Périmètres de protection	300 000
4 Stations de traitement nouvelles	125 000
5 Modifications de stations de traitement	30 000
6 Réseaux pour population non desservie	11 900
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	7 000
8 Mise en pression	2 750
9 Stockage	27 900
10 Renforcement de réseaux	70 000
11 Interconnexions	70 000
12 Télégestion	4 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	56	54 818
Gestion déléguée	20	46 685
Total	76	101 503

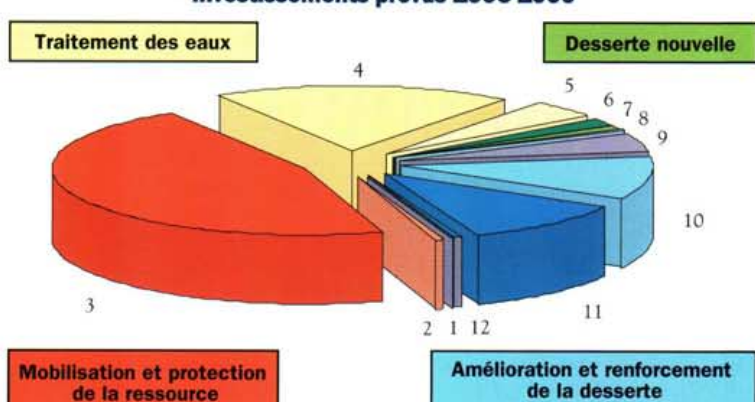
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	108	73 400
Eaux de surface	4	50 800
Total	112	124 200

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	103	72 700
Filières complètes	9	51 500

Taux de desserte (pop. totale) **99,1 %** Milliers de m³ distribués **15 195**

Nombre de collectivités **58**
 Population permanente concernée **217 558**
 Paramètres sensibles **nitrites**

Nombre de collectivités **2**
 Facteur limitant **volume de la ressource**

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
208,295	2 052	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
652,150	6 425	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
10,000	99	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
662,150	6 523	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
2 818		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	106 477	27 100
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	128 523	15 400

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **69**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	112	35 085
Gestion déléguée	8	32 365
Total	120	67 450

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **40**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	12,5	18 940
Séparatif	87,5	85 983
Total		104 923

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **57**

Traitements complémentaires

Dénitrification **8**

Déphosphatation **7**

Désinfection **0**

Filtration sur sable **2**

Collectivités raccordées sur autres stations **13**

C.3.3 Filières des boues

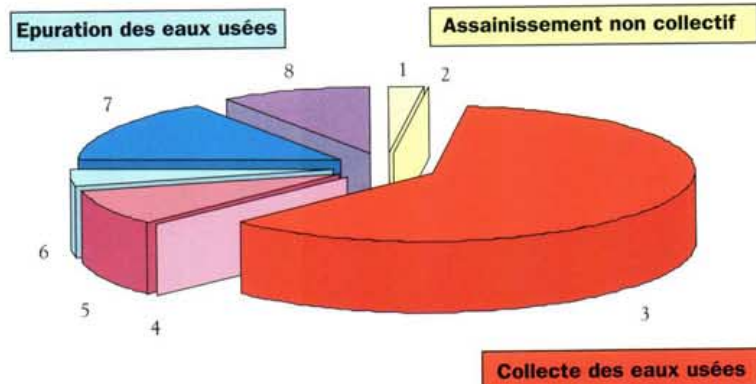
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	1	630	110
Niveaux D et E	121	113 533	128 730
Total	122	114 163	128 840

	% de production
Epandage sans plan	75
Epandage avec plan	25
Evacuation en décharge	0
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	3 800
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	105 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	15 000
6 Stations d'épuration nouvelles	7 000
7 Extension, amélioration de stations	25 870
8 Traitements complémentaires	15 980

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
138,50	589	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
172,65	735	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
1,00	4	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
173,70	739	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	768
Population permanente estimée 1/01/1995 :	333 055
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	217 122
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	58,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 - 12
 Nombre d'habitants par abonné 2,34

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	31 750
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	5 873
4 Stations de traitement nouvelles	32 160
5 Modifications de stations de traitement	0
6 Réseaux pour population non desservie	5 300
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	21 250
8 Mise en pression	7 200
9 Stockage	23 800
10 Renforcement de réseaux	53 900
11 Interconnexions	58 200
12 Télégestion	5 840

B.3.1 Réalisés 90-95

B.3.2 Projetés

B.4 Renouvellement des infrastructures**B.5** Total des dépenses

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	216	67 197
Gestion déléguée	63	75 431
Total	279	142 628

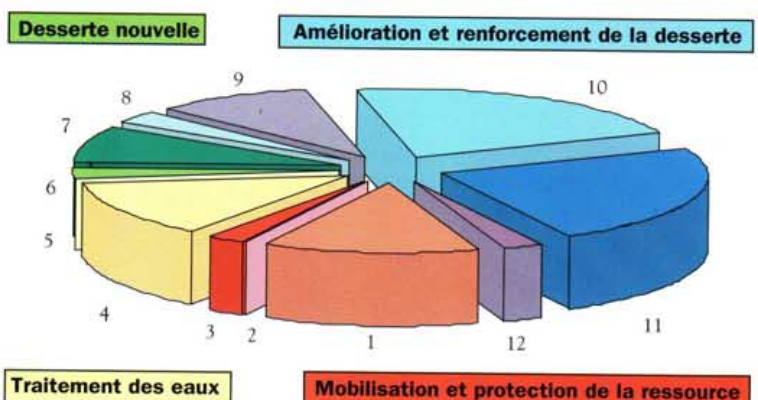
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	231	206 720
Eaux de surface	0	0
Total	231	206 720

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	45	113 760
Filières complètes	1	1 000

Taux de desserte (pop. totale) **99,3 %** Milliers de m³ distribués **18 118**

Nombre de collectivités **8**
 Population permanente concernée **46 753**
 Paramètres sensibles **micropolluants organiques**

Nombre de collectivités **77**
 Facteur limitant **dimensionnement des réseaux**

Investissements prévus 1995-1999

Traitement des eaux		Mobilisation et protection de la ressource	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
168,548	1 182	1 807,9	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
145,273	1 720	2 320,4	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
79,850	560	453,5	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
325,120	2 280	2 773,9	
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale	
976		1 221,0	

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	121 627	58 116
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	211 428	159 006

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

28

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	60	24 515
Gestion déléguée	58	25 628
Total	118	50 143

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

15

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	42,4	56 786
Séparatif	57,6	126 615
Total		183 401

C.3.2 Epurateur

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

18

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

4

1

3

17

Collectivités raccordées sur autres stations

17

C.3.3 Filières des boues

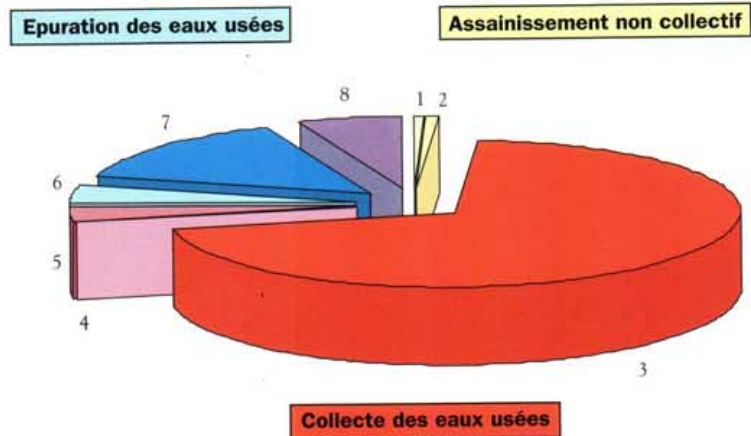
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	5	2 564	2 200
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	81	243 650	292 590
Total	86	246 214	294 790

	% de production
Epandage sans plan	89
Epandage avec plan	10
Evacuation en décharge	0
Incinération	1
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	2 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	5 000
3 Desserte nouvelle	323 560
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	15 000
6 Stations d'épuration nouvelles	19 635
7 Extension, amélioration de stations	65 930
8 Traitements complémentaires	27 135

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
280,26	841	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
458,26	1 376	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
0,00	0	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
458,30	1 376	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	313
Population permanente estimée 1/01/1995 :	184 417
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	85 240
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	52,3 %

B Alimentation en eau potable

B.1 Organisation des services
Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 - 4
Nombre d'habitants par abonné 2,10

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	97	65 344
Gestion déléguée	13	22 269
Total	110	87 613

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	378	17 248
Eaux de surface	43	60 371
Total	421	77 619

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	78	51 820
Filières complètes	5	15 960

B.2.4 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	98,7 %	Milliers de m³ distribués	11 051
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

B.2.5 Points faibles sous l'angle qualitatif

Nombre de collectivités	59
Population permanente concernée	5 263
Paramètres sensibles microbiologiques	

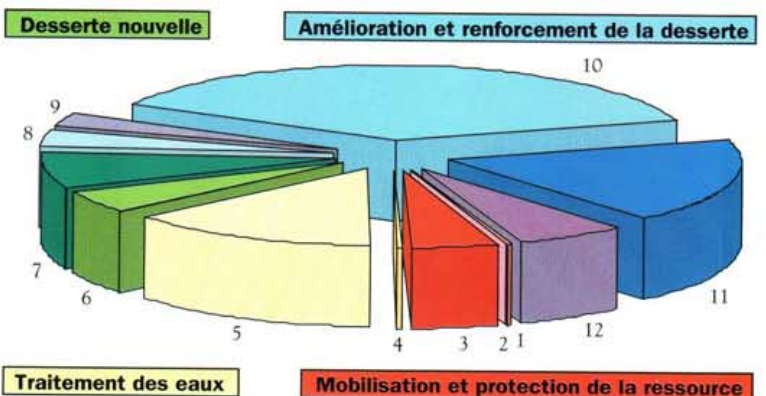
sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	26
Facteur limitant dimensionnement des réseaux	

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	700
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	9 500
4 Stations de traitement nouvelles	1 000
5 Modifications de stations de traitement	28 500
6 Réseaux pour population non desservie	9 850
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	15 460
8 Mise en pression	7 490
9 Stockage	5 400
10 Renforcement de réseaux	79 210
11 Interconnexions	37 300
12 Télégestion	12 420

Investissements prévus 1995-1999



B.3.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
188,329	2 150	1 807,9

B.3.2 Projetés

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
206,830	2 361	2 320,4

B.4 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
12,700	145	453,5

B.5 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
219,530	2 506	2 773,9

Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
1 190	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	55 330	22 822
Assainissement regroupé	28 348	14 890
Assainissement collectif	100 739	47 528

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

10

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	148	42 623
Gestion déléguée	2	18 069
Total	150	60 692

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

113

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	33,3	21 157
Séparatif	66,7	87 478
Total		108 635

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

Lagunes

25

0
0
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

2

C.3.3 Filières des boues

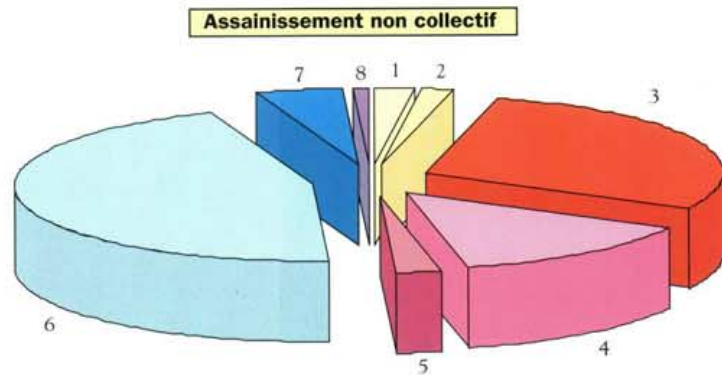
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	6	1 321	1 700
Niveaux D et E	96	85 430	87 140
Total	102	86 751	88 840

	% de production
Epandage sans plan	86
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	0
Incinération	0
Inconnu	14

C.4 Investissements

1 Etudes	3 255
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 125
3 Desserte nouvelle	41 100
4 Raccordement de réseaux à des stations	19 517
5 Réhabilitation de réseaux	3 800
6 Stations d'épuration nouvelles	63 925
7 Extension, amélioration de stations	6 714
8 Traitements complémentaires	1 245

Investissements prévus 1995-1999



Epuración des eaux usées

Collecte des eaux usées

C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
97,31	528	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
141,68	768	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
8,00	43	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
149,70	812	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	192
Population permanente estimée 1/01/1995 :	130 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	38 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	62,5 %

B Alimentation en eau potable

B.1 Organisation des services	
Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 3
Nombre d'habitants par abonné	2,04
B.2 Inventaire technique	
B.2.2 Points d'eau	
% en capacité des points d'eau protégés	1
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	0
2 Captages eaux de surfaces	3 400
3 Périmètres de protection	8 000
4 Stations de traitement nouvelles	0
5 Modifications de stations de traitement	52 800
6 Réseaux pour population non desservie	0
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	0
8 Mise en pression	0
9 Stockage	5 000
10 Renforcement de réseaux	30 000
11 Interconnexions	15 000
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	12	18 128
Gestion déléguée	30	45 746
Total	42	63 874

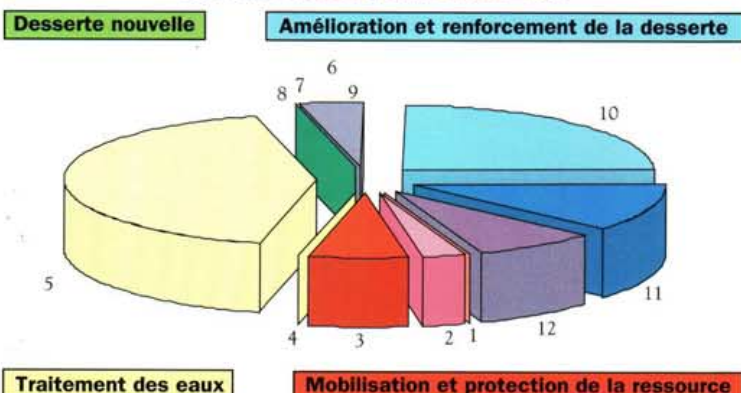
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	23	27 260
Eaux de surface	29	55 800
Total	52	83 060

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	25	39 060
Filières complètes	12	44 000

Taux de desserte (pop. totale)	100 %	Milliers de m³ distribués	8 500
--------------------------------	-------	---------------------------	-------

Nombre de collectivités	6
Population permanente concernée	24 013
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	21
Facteur limitant	autres caractéristiques des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

Traitement des eaux	Mobilisation et protection de la ressource	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
106,569	1 668	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
124,200	1 944	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
150,000	2 348	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
274,200	4 293	2 773,9
	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
	2 109	1 221,0