

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	233
Population permanente estimée 1/01/1995 :	95 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	172 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	65,6 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	0
Nombre d'habitants par abonné	1,42

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	16 000
3 Périmètres de protection	8 000
4 Stations de traitement nouvelles	20 000
5 Modifications de stations de traitement	2 000
6 Réseaux pour population non desservie	2 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	13 000
8 Mise en pression	40 000
9 Stockage	45 000
10 Renforcement de réseaux	94 000
11 Interconnexions	16 000
12 Télégestion	0

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	186	51 000
Gestion déléguée	9	16 000
Total	195	67 000

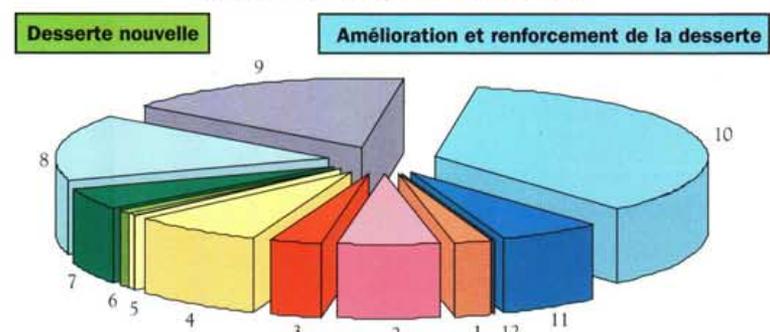
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	543	70 261
Eaux de surface	45	38 835
Total	588	109 096

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	85	37 740
Filières complètes	11	51 460

Taux de desserte (pop. totale)	96,3 %	Milliers de m³ distribués	10 300
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	216
Population permanente concernée	50 000
Paramètres sensibles	microbiologiques

Nombre de collectivités	60
Facteur limitant	capacité de pompage ou de traitement

Investissements prévus 1995-1999

Traitement des eaux			Mobilisation et protection de la ressource		
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale	Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
131,497	1 963	1 807,9	262,000	3 910	2 320,4
28,000	418	453,5	290,000	4 328	2 773,9
				Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
				3 053	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	13 000	20 000
Assainissement regroupé	2 000	30 000
Assainissement collectif	80 000	122 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

20

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	227	55 600
Gestion déléguée	3	22 600
Total	230	78 200

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

40

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	7,5	17 440
Séparatif	92,5	148 660
Total		166 100

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

1

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

0
0
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

0

C.3.3 Filières des boues

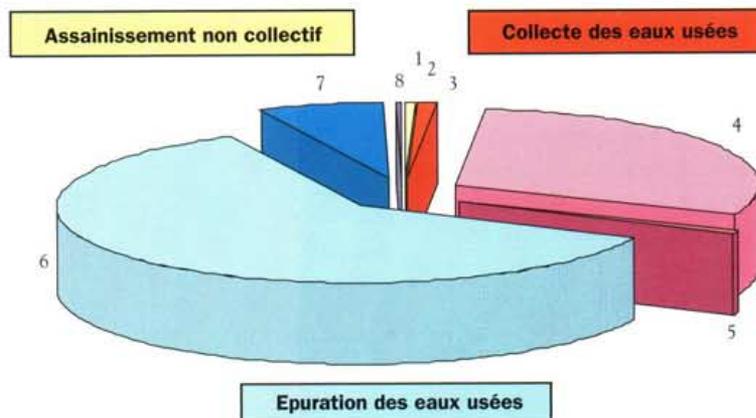
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	17	2 800	2 400
Niveaux B et C	1	3 250	1 500
Niveaux D et E	75	101 000	73 000
Total	93	107 050	76 900

	% de production
Épandage sans plan	0
Épandage avec plan	0
Évacuation en décharge	100
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	1 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	2 500
4 Raccordement de réseaux à des stations	67 000
5 Réhabilitation de réseaux	2 000
6 Stations d'épuration nouvelles	137 000
7 Extension, amélioration de stations	15 000
8 Traitements complémentaires	400

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
195,80	2 061	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
224,90	2 367	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
10,00	105	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
234,90	2 473	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	345
Population permanente estimée 1/01/1995 :	400 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	300 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	62,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	25
Nombre d'habitants par abonné	1,60

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	32 000
2 Captages eaux de surfaces	3 000
3 Périmètres de protection	5 000
4 Stations de traitement nouvelles	23 000
5 Modifications de stations de traitement	5 000
6 Réseaux pour population non desservie	60 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	60 000
8 Mise en pression	15 000
9 Stockage	30 000
10 Renforcement de réseaux	90 000
11 Interconnexions	80 000
12 Télégestion	5 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	141	54 000
Gestion déléguée	81	196 000
Total	222	250 000

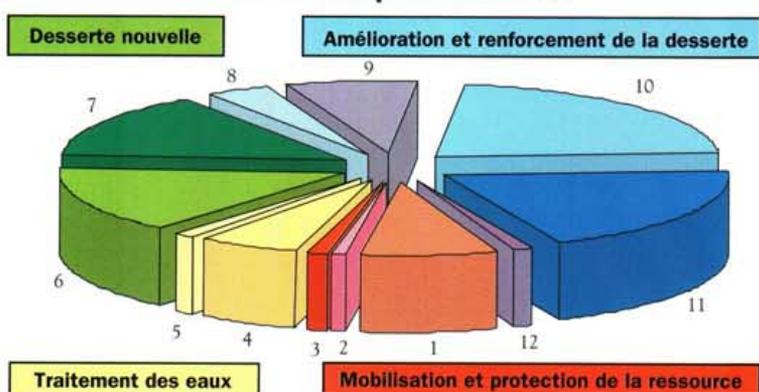
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	384	360 000
Eaux de surface	71	165 000
Total	455	525 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	197	220 000
Filières complètes	113	20 000

Taux de desserte (pop. totale)	86,3 %	Milliers de m³ distribués	44 000
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	30
Population permanente concernée	39 000
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	70
Facteur limitant	volume de la ressource

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
341,276	1 365	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
408,000	1 632	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
80,000	320	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
488,000	1 952	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 220		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	15 000	30 000
Assainissement regroupé	15 000	30 000
Assainissement collectif	370 000	240 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	102	75 000
Gestion déléguée	100	71 000
Total	202	146 000

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

150

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	10,4	50 000
Séparatif	89,6	470 000
Total		520 000

C.3.2 Epurateur

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

24

Dénitrification

20

Déphosphatation

1

Désinfection

0

Filtration sur sable

7

Collectivités raccordées sur autres stations

10

C.3.3 Filières des boues

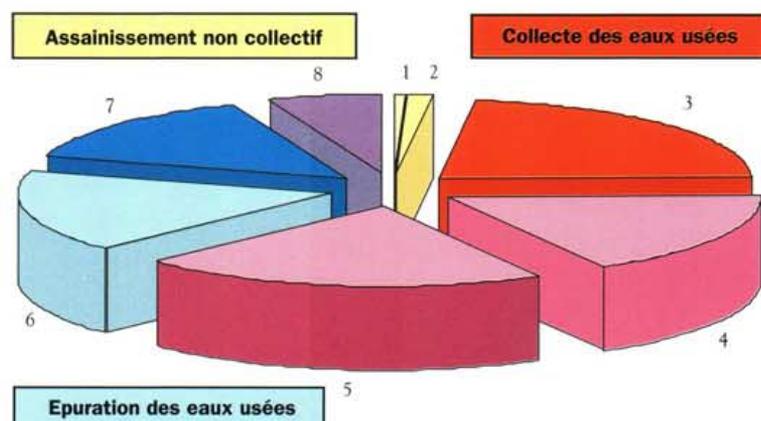
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	33	50 000	60 000
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	232	460 000	548 700
Total	265	510 000	608 700

	% de production
Epandage sans plan	24
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	26
Incinération	0
Inconnu	50

C.4 Investissements

1 Etudes	1 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	5 000
3 Desserte nouvelle	80 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	60 000
5 Réhabilitation de réseaux	75 000
6 Stations d'épuration nouvelles	60 000
7 Extension, amélioration de stations	50 000
8 Traitements complémentaires	21 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
385,57	964	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
352,50	881	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
88,00	220	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
440,50	1 101	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	570
Population permanente estimée 1/01/1995 :	395 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	103 500
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	41,2 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 8
Nombre d'habitants par abonné	2,42

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	12 000
2 Captages eaux de surfaces	8 000
3 Périmètres de protection	19 000
4 Stations de traitement nouvelles	12 000
5 Modifications de stations de traitement	129 000
6 Réseaux pour population non desservie	2 500
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	17 500
8 Mise en pression	18 000
9 Stockage	32 000
10 Renforcement de réseaux	230 000
11 Interconnexions	38 000
12 Télégestion	32 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	32	60 000
Gestion déléguée	95	103 000
Total	127	163 000

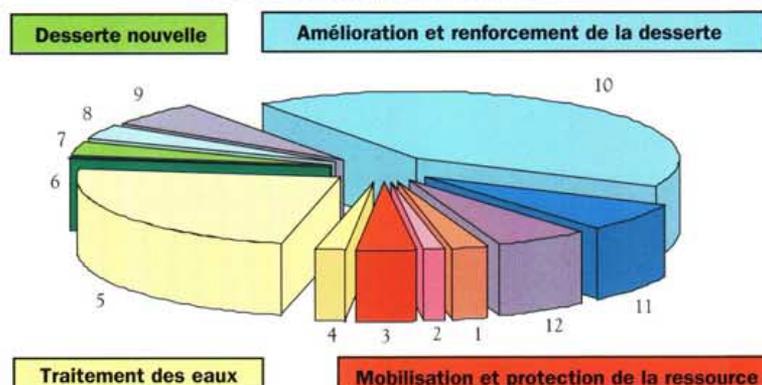
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	208	85 000
Eaux de surface	27	248 000
Total	235	333 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	43	26 350
Filières complètes	30	177 500

Taux de desserte (pop. totale)	99,8 %	Milliers de m³ distribués	28 000
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	28
Population permanente concernée	46 700
Paramètres sensibles microbiologiques	

Nombre de collectivités	15
Facteur limitant volume de la ressource	

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
366,7	2 249	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
550,0	3 374	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
30,0	184	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
580,0	3 558	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 468		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	115 000	53 000
Assainissement regroupé	5 000	2 000
Assainissement collectif	275 000	48 500

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

5

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	55	13 000
Gestion déléguée	90	12 000
Total	145	25 000

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

50

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	1,4	4 000
Séparatif	98,6	223 000
Total		227 000

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

8

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

9
0
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

8

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	8	3 200	6 000
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	143	204 800	335 000
Total	151	208 000	341 000

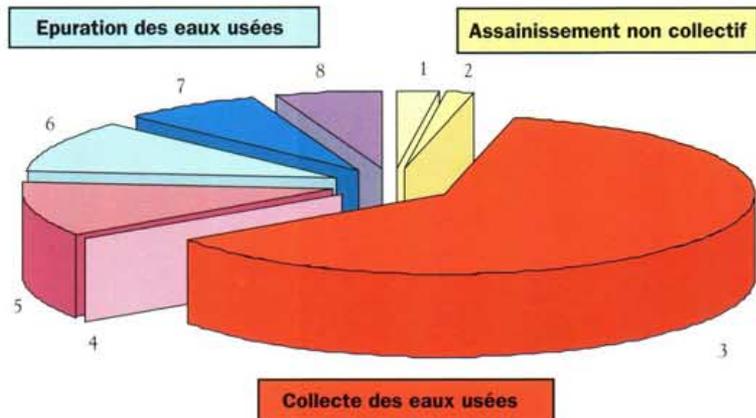
% de production

Epandage sans plan	53
Epandage avec plan	47
Evacuation en décharge	0
Incineration	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	12 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	8 000
3 Desserte nouvelle	340 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	60 000
6 Stations d'épuration nouvelles	60 000
7 Extension, amélioration de stations	40 000
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
405,00	1 025	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
550,00	1 392	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
11,00	28	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
561,00	1 420	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	460
Population permanente estimée 1/01/1995 :	148 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	52 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	81,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 8
Nombre d'habitants par abonné	1,74

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

% en capacité des points d'eau protégés	3
---	---

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	1 400
3 Périmètres de protection	2 600
4 Stations de traitement nouvelles	8 000
5 Modifications de stations de traitement	34 000
6 Réseaux pour population non desservie	2 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	5 000
8 Mise en pression	7 000
9 Stockage	6 000
10 Renforcement de réseaux	100 000
11 Interconnexions	10 000
12 Télégestion	2 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	47	41 470
Gestion déléguée	16	43 674
Total	63	85 144

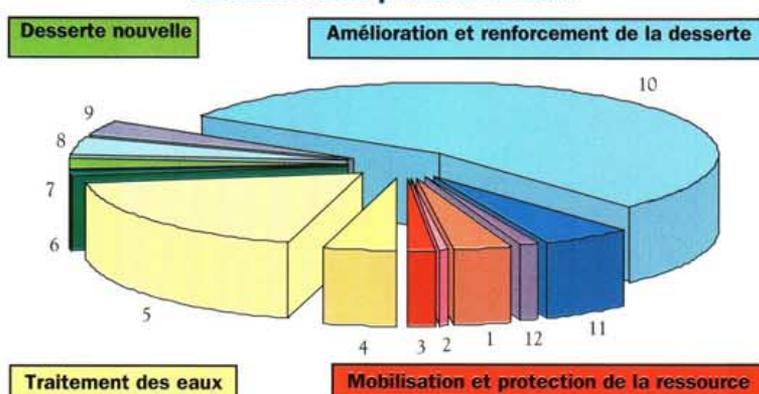
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	40	39 627
Eaux de surface	29	86 173
Total	69	125 800

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	41	35 700
Filières complètes	31	90 100

Taux de desserte (pop. totale)	99,6 %	Milliers de m³ distribués	13 069
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	16
Population permanente concernée	53 170
Paramètres sensibles	substances toxiques

Nombre de collectivités	40
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
142	1 668	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
184	2 161	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
21	247	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
205	2 408	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 385		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	89 276	30 930
Assainissement regroupé	2 000	200
Assainissement collectif	56 724	20 870

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **0**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	93	25 968
Gestion déléguée	8	25 968
Total	101	51 936

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **20**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	5	15 900
Séparatif	95	51 220
Total		67 120

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **43**

Traitements complémentaires

Dénitrification **0**

Déphosphatation **0**

Désinfection **0**

Filtration sur sable **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	23	1 550	2 400
Niveaux D et E	93	109 570	120 850
Total	116	111 120	123 250

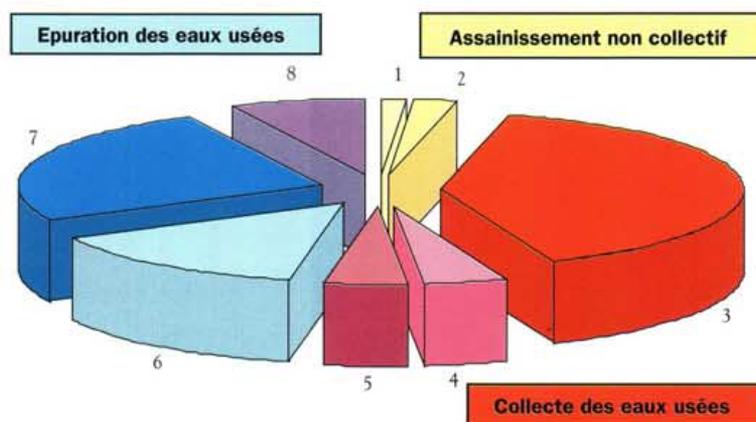
% de production

Epandage sans plan	18
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	2
Incinération	0
Inconnu	80

C.4 Investissements

1 Etudes	1 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 500
3 Desserte nouvelle	45 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	5 000
5 Réhabilitation de réseaux	5 000
6 Stations d'épuration nouvelles	16 700
7 Extension, amélioration de stations	28 300
8 Traitements complémentaires	8 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
57,00	385	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
112,00	757	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
3,00	20	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
115,00	777	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	509
Population permanente estimée 1/01/1995 :	537 500
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	352 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	43 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 4
Nombre d'habitants par abonné	2,24

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

% en capacité des points d'eau protégés	52
---	----

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	42 000
4 Stations de traitement nouvelles	60 000
5 Modifications de stations de traitement	13 000
6 Réseaux pour population non desservie	30 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	10 000
8 Mise en pression	18 750
9 Stockage	37 500
10 Renforcement de réseaux	62 500
11 Interconnexions	20 000
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	26	31 620
Gestion déléguée	85	208 360
Total	111	239 980

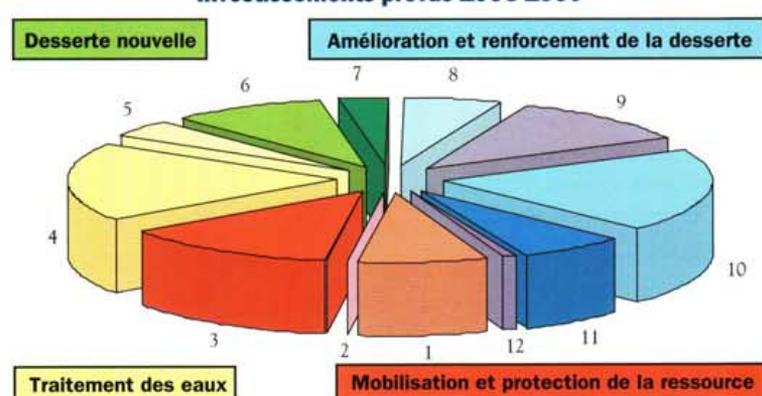
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	235	386 000
Eaux de surface	0	0
Total	235	386 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	94	150 400
Filières complètes	141	225 600

Taux de desserte (pop. totale)	97,2 %	Milliers de m³ distribués	37 583
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	6
Population permanente concernée	18 750
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	3
Facteur limitant	capacité des réservoirs

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
277,49	1 156	1 807,9
321,75	1 341	2 320,4
160,00	667	453,5
481,75	2 007	2 773,9
	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
	896	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	150 000	20 000
Assainissement regroupé	11 000	15 000
Assainissement collectif	376 500	317 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

123

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	19	13 114
Gestion déléguée	104	12 545
Total	123	25 659

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

95

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	5,7	22 000
Séparatif	94,3	458 000
Total		480 000

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires

Dénitrification

Déphosphatation

Désinfection

Filtration sur sable

Lagunes

27

2

0

0

0

Collectivités raccordées sur autres stations

5

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	155	475 000	431 810
Total	155	475 000	431 810

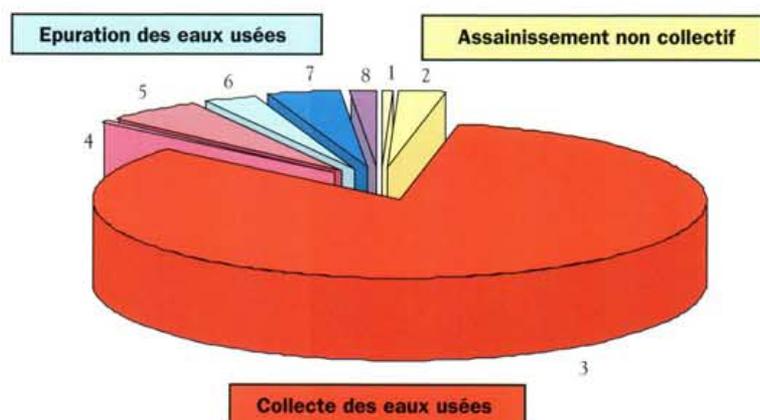
% de production

Epandage sans plan	35
Epandage avec plan	50
Evacuation en décharge	15
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	5 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	22 500
3 Desserte nouvelle	756 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	5 000
5 Réhabilitation de réseaux	45 000
6 Stations d'épuration nouvelles	26 000
7 Extension, amélioration de stations	36 000
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
551,82	1 027	885

C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
907,50	1 688	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
40,00	74	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
947,50	1 763	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	332
Population permanente estimée 1/01/1995 :	433 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	465 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	50,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	14
Nombre d'habitants par abonné	1,78

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	16 500
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	8 000
4 Stations de traitement nouvelles	7 800
5 Modifications de stations de traitement	1 000
6 Réseaux pour population non desservie	15 600
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	66 000
8 Mise en pression	17 000
9 Stockage	25 000
10 Renforcement de réseaux	136 000
11 Interconnexions	20 000
12 Télégestion	1 100

B.3.1 Réalisés 90-95

B.3.2 Projétés

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	147	71 000
Gestion déléguée	62	172 000
Total	209	243 000

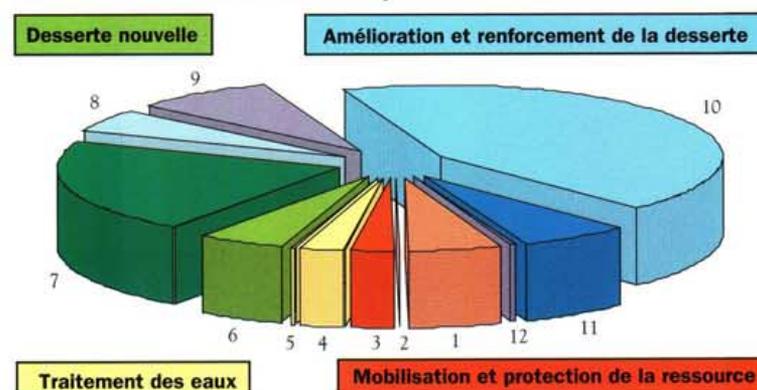
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	361	280 000
Eaux de surface	12	55 000
Total	373	335 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	138	200780
Filières complètes	13	55 470

Taux de desserte (pop. totale)	97,3 %	Milliers de m³ distribués	33 000
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	7
Population permanente concernée	9 820
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
200	823	1 807,9
314	1 276	2 320,4
76	313	453,5
386	1 588	2 773,9
	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
	891	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	45 000	14 500
Assainissement regroupé	3 000	500
Assainissement collectif	385 000	450 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

32

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	228	48 500
Gestion déléguée	82	45 500
Total	310	94 000

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

10

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	4,4	15 000
Séparatif	95,6	704 000
Total		719 000

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

61

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

4
4
12
0

Collectivités raccordées sur autres stations

9

C.3.3 Filières des boues

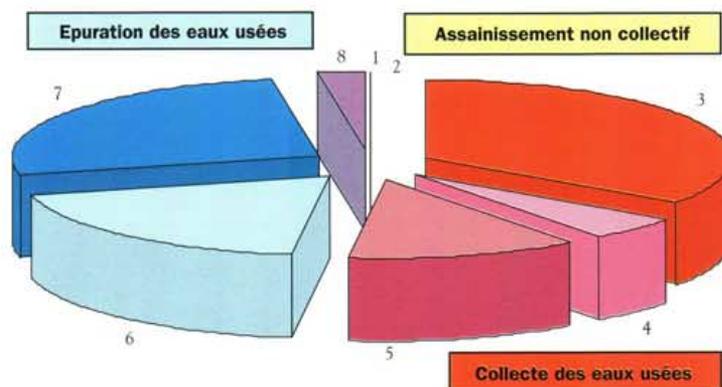
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	9	950	1 200
Niveaux B et C	2	43 000	53 600
Niveaux D et E	239	660 950	662 350
Total	250	704 900	717 150

	% de production
Épandage sans plan	46
Épandage avec plan	18
Évacuation en décharge	36
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	500
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	145 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	21 000
5 Réhabilitation de réseaux	51 000
6 Stations d'épuration nouvelles	80 000
7 Extension, amélioration de stations	111 000
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
368,00	850	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
418,50	967	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
44,00	102	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
462,50	1 068	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	343
Population permanente estimée 1/01/1995 :	510 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	127 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	60,8 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	1
Nombre d'habitants par abonné	2,26

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

% en capacité des points d'eau protégés	31
---	----

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	23 000
2 Captages eaux de surfaces	117 000
3 Périmètres de protection	16 000
4 Stations de traitement nouvelles	26 000
5 Modifications de stations de traitement	37 000
6 Réseaux pour population non desservie	0
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	17 500
8 Mise en pression	7 300
9 Stockage	21 150
10 Renforcement de réseaux	107 750
11 Interconnexions	132 500
12 Télégestion	6 630

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	3	10 885
Gestion déléguée	58	215 232
Total	61	226 117

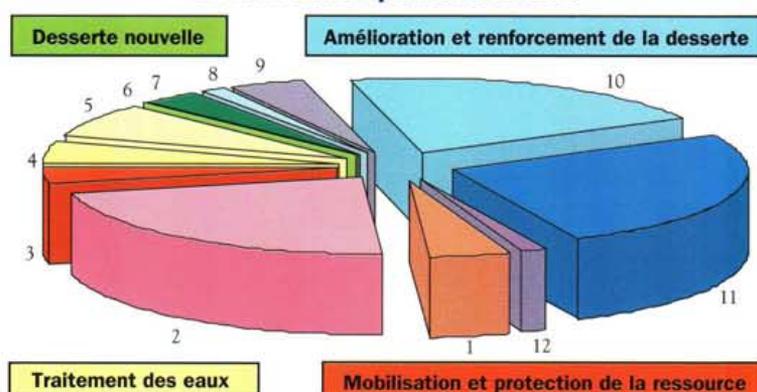
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	59	37 988
Eaux de surface	10	51 600
Total	69	89 588

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	2	108
Filières complètes	69	97 688

Taux de desserte (pop. totale)	100 %	Milliers de m³ distribués	24 512
--------------------------------	-------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	7
Population permanente concernée	95 555
Paramètres sensibles	micropolluants organiques

Nombre de collectivités	0
Facteur limitant	volume de la ressource

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
461,668	2 042	1 807,9
511,830	2 264	2 320,4
96,000	425	453,5
607,830	2 688	2 773,9
	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
	1 192	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	200 000	75 000
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	310 000	52 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

20

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	130	39 360
Gestion déléguée	80	39 360
Total	210	78 720

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

170

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	11,9	19 000
Séparatif	88,1	331 000
Total		350 000

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes 149

Dénitrification

23

Déphosphatation

6

Désinfection

0

Filtration sur sable

1

Collectivités raccordées sur autres stations

1

C.3.3 Filières des boues

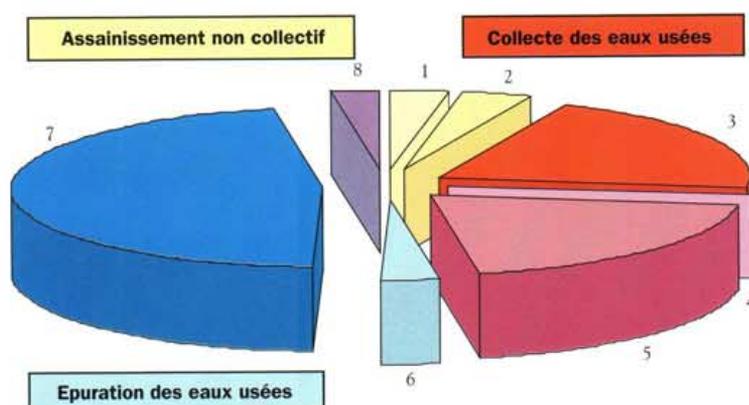
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	1	15 000	20 000
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	257	412 650	476 480
Total	258	427 650	496 480

	% de production
Epandage sans plan	95
Epandage avec plan	5
Evacuation en décharge	0
Incineration	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	14 750
2 Travaux neufs et réhabilitation	18 000
3 Desserte nouvelle	100 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	100 000
6 Stations d'épuration nouvelles	15 000
7 Extension, amélioration de stations	230 000
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
358,36	703	885

C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
489,75	960	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
489,80	960	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	241
Population permanente estimée 1/01/1995 :	147 749
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	50 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	60,7 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 6**
 Nombre d'habitants par abonné **1,71**

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	10 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	6 600
4 Stations de traitement nouvelles	13 400
5 Modifications de stations de traitement	1 000
6 Réseaux pour population non desservie	5 500
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	50 000
8 Mise en pression	6 000
9 Stockage	27 000
10 Renforcement de réseaux	15 000
11 Interconnexions	25 000
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	42	54 026
Gestion déléguée	29	32 478
Total	71	86 504

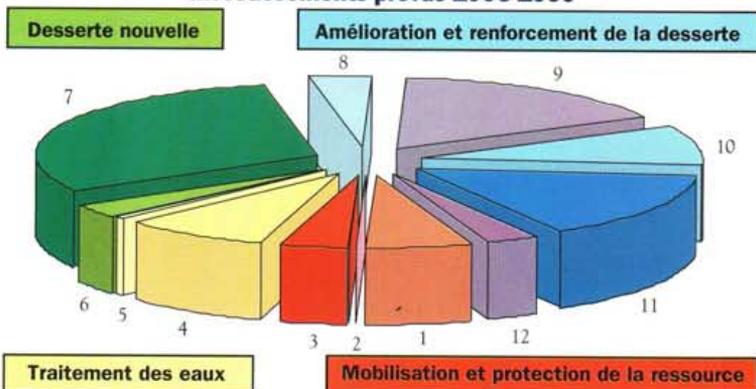
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	199	211 000
Eaux de surface	2	5 000
Total	201	216 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	48	30 000
Filières complètes	7	12 000

Taux de desserte (pop. totale) **99,6 %** Milliers de m³ distribués **14 170**

Nombre de collectivités **11**
 Population permanente concernée **17 330**
 Paramètres sensibles **physico-chimiques**

Nombre de collectivités **19**
 Facteur limitant **capacité de pompage ou de traitement**

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
120,286	1 391	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
164,500	1 902	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
80,000	925	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
244,500	2 826	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 655		1 221,0