

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	91
Population permanente estimée 1/01/1995 :	50 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	5 182
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	36,3 %

B Alimentation en eau potable

B.1 Organisation des services

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	0
Nombre d'habitants par abonné	2,51

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	600
2 Captages eaux de surfaces	11 300
3 Périmètres de protection	800
4 Stations de traitement nouvelles	9 350
5 Modifications de stations de traitement	0
6 Réseaux pour population non desservie	2 100
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	0
8 Mise en pression	1 700
9 Stockage	2 250
10 Renforcement de réseaux	12 400
11 Interconnexions	5 000
12 Télégestion	600

B.3.1 Réalisés 90-95

B.3.2 Projetés

B.4 Renouvellement des infrastructures

B.5 Total des dépenses

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	13	10 954
Gestion déléguée	12	8 981
Total	25	19 935

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	24	13 232
Eaux de surface	0	0
Total	24	13 232

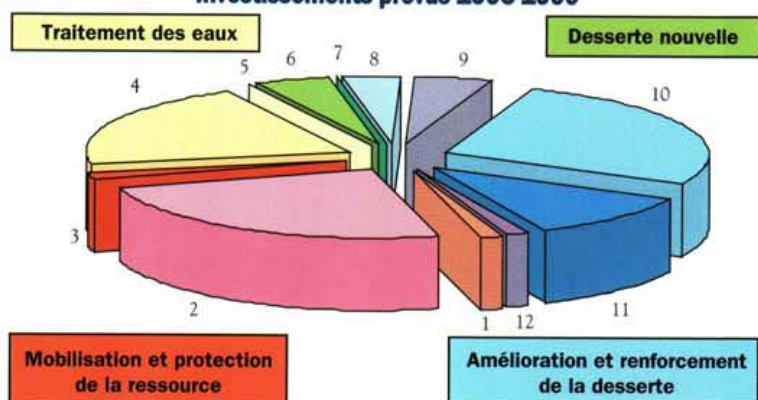
	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	21	12 580
Filières complètes	0	0

Taux de desserte (pop. totale)	99,8 %	Milliers de m³ distribués	3 005
--------------------------------	--------	---------------------------	-------

Nombre de collectivités	1
Population permanente concernée	12 722
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	12
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999



	Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
Mobilisation et protection de la ressource	11,063	555	1 807,9
Amélioration et renforcement de la desserte	46,100	2 313	2 320,4
	7,300	366	453,5
	53,400	2 679	2 773,9
		Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
		1 068	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	3 671	340
Assainissement regroupé	400	36
Assainissement collectif	45 929	4 806

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

31

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	17	4 658
Gestion déléguée	10	3 648
Total	27	8 306

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

8

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	34,6	7 150
Séparatif	65,4	19 277
Total		26 427

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

7

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

2
2
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

1

C.3.3 Filières des boues

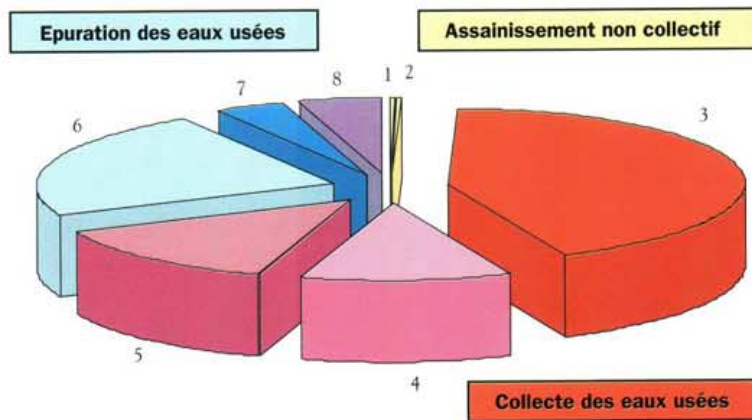
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	27	26 533	36 000
Total	27	26 533	36 000

	% de production
Epandage sans plan	70
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	10
Incinération	0
Inconnu	20

C.4 Investissements

1 Etudes	350
2 Travaux neufs et réhabilitation	500
3 Desserte nouvelle	53 900
4 Raccordement de réseaux à des stations	14 550
5 Réhabilitation de réseaux	16 900
6 Stations d'épuration nouvelles	29 200
7 Extension, amélioration de stations	5 030
8 Traitements complémentaires	5 460

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
59,03	1 181	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
125,89	2 518	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
125,90	2 518	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	140
Population permanente estimée 1/01/1995 :	140 050
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	26 964
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	12,7 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 1
Nombre d'habitants par abonné	1,81

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

% en capacité des points d'eau protégés	21
---	----

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

sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	7 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	1 000
4 Stations de traitement nouvelles	5 720
5 Modifications de stations de traitement	36 400
6 Réseaux pour population non desservie	10 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	40 000
8 Mise en pression	4 000
9 Stockage	14 000
10 Renforcement de réseaux	50 000
11 Interconnexions	19 000
12 Télégestion	1 200

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	13	8 015
Gestion déléguée	39	69 195
Total	52	77 210

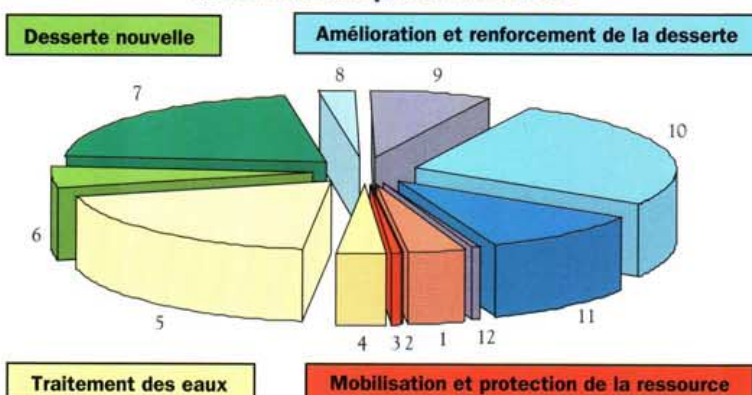
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	70	83 280
Eaux de surface	2	235 000
Total	72	318 280

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	43	38 700
Filières complètes	14	260 700

Taux de desserte (pop. totale)	98,5 %	Milliers de m³ distribués	13 243
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	1
Population permanente concernée	14 426
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
150,00	1 943	1 807,9
188,32	2 439	2 320,4
30,00	389	453,5
218,32	2 828	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 559		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	12 214	2 350
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	127 836	24 614

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

15

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	23	28 806
Gestion déléguée	23	28 806
Total	46	57 612

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

6

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	6	4 601
Séparatif	94	133 539
Total		138 140

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

4

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

3
0
0
3

Collectivités raccordées sur autres stations

14

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	41	111 371	154 900
Total	41	111 371	154 900

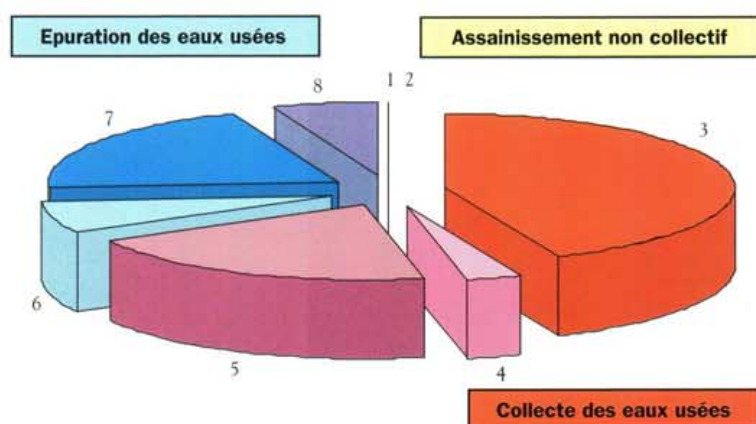
% de production

Epandage sans plan	85
Epandage avec plan	15
Evacuation en décharge	0
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	180
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	151 700
4 Raccordement de réseaux à des stations	11 300
5 Réhabilitation de réseaux	70 300
6 Stations d'épuration nouvelles	24 500
7 Extension, amélioration de stations	70 950
8 Traitements complémentaires	20 000

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
348,93	2 491	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
348,90	2 491	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	123
Population permanente estimée 1/01/1995 :	129 200
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	17 840
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	12,1 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	1
Nombre d'habitants par abonné	3,01

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

% en capacité des points d'eau protégés	39
---	----

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

sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	11 550
2 Captages eaux de surfaces	6 210
3 Périmètres de protection	8 820
4 Stations de traitement nouvelles	5 000
5 Modifications de stations de traitement	2 600
6 Réseaux pour population non desservie	820
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	9 000
8 Mise en pression	107 200
9 Stockage	70 550
10 Renforcement de réseaux	1 400
11 Interconnexions	
12 Télégestion	

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	6 129
Gestion déléguée	39	36 851
Total	57	42 980

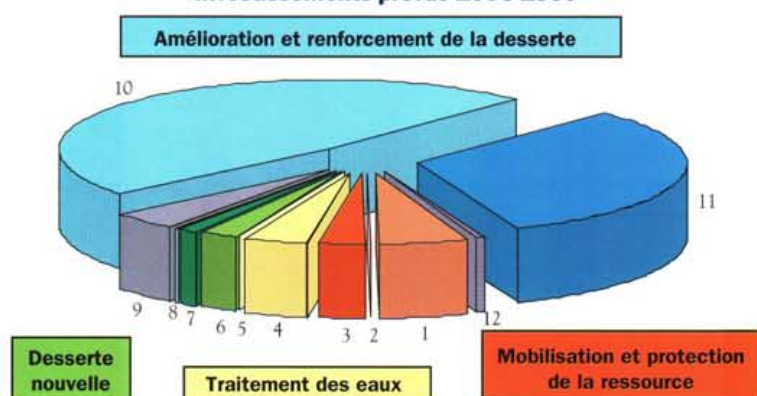
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	65	59 727
Eaux de surface	1	1 400
Total	66	61 127

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	42	56 693
Filières complètes	11	9 350

Taux de desserte (pop. totale)	99,7 %	Milliers de m³ distribués	8 210
--------------------------------	--------	---------------------------	-------

Nombre de collectivités	1
Population permanente concernée	6 158
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	35
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

	Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
Desserte nouvelle	176,172	4 099	1 807,9
Traitement des eaux	223,150	5 192	2 320,4
Mobilisation et protection de la ressource	29,000	675	453,5
Total	252,150	5 867	2 773,9
	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale	
	1 952	1 221,0	

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	5 730	792
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	123 470	17 048

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

49

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	20	11 886
Gestion déléguée	27	5 035
Total	47	16 921

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

13

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	8,5	5 344
Séparatif	91,5	107 816
Total		113 160

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

0

Dénitrification

3

Déphosphatation

0

Désinfection

1

Filtration sur sable

0

Collectivités raccordées sur autres stations

7

C.3.3 Filières des boues

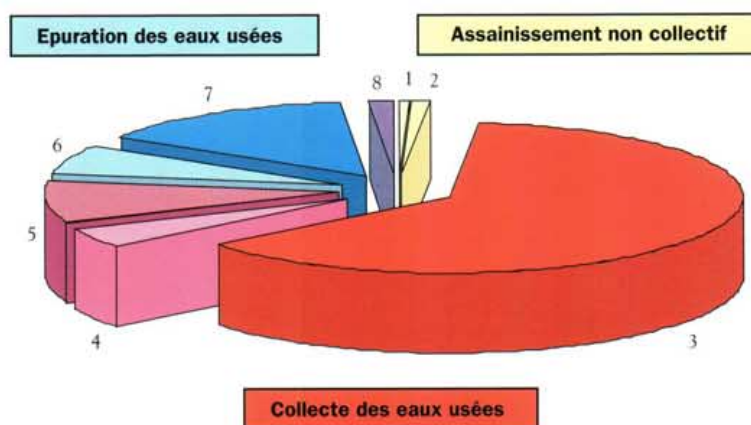
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	37	63 145	112 850
Total	37	63 145	112 850

	% de production
Epandage sans plan	96
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	4
Incineration	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	1 600
2 Travaux neufs et réhabilitation	4 000
3 Desserte nouvelle	218 050
4 Raccordement de réseaux à des stations	15 600
5 Réhabilitation de réseaux	29 800
6 Stations d'épuration nouvelles	23 200
7 Extension, amélioration de stations	50 500
8 Traitements complémentaires	4 700

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
323,35	2 503	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
347,45	2 689	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
347,50	2 689	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	30
Population permanente estimée 1/01/1995 :	296 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	29 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	0 %

B Alimentation en eau potable

B.1 Organisation des services

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 1
Nombre d'habitants par abonné	3,44

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	54 000
2 Captages eaux de surfaces	13 000
3 Périmètres de protection	16 000
4 Stations de traitement nouvelles	225 000
5 Modifications de stations de traitement	40 000
6 Réseaux pour population non desservie	278 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	0
8 Mise en pression	39 000
9 Stockage	124 000
10 Renforcement de réseaux	447 000
11 Interconnexions	0
12 Télégestion	27 500

B.3.1 Réalisés 90-95

B.3.2 Projetés

B.4 Renouvellement des infrastructures

B.5 Total des dépenses

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	3	7 807
Gestion déléguée	12	78 193
Total	15	86 000

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	41	67 400
Eaux de surface	18	94 600
Total	59	162 000

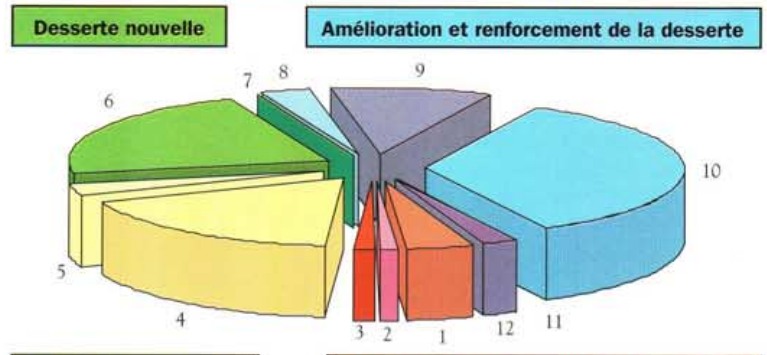
	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	40	76 550
Filières complètes	19	85 450

Taux de desserte (pop. totale)	0 %	Milliers de m³ distribués	19 970
--------------------------------	-----	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	2
Population permanente concernée	21 500
Paramètres sensibles	microbiologiques

Nombre de collectivités	0
Facteur limitant	volume de la ressource

Investissements prévus 1995-1999



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
324,0	3 767	1 236,5	0
Montant en MF	Coût par abonné en F	Montant en MF	Coût par abonné en F
286,5	3 331	286,5	3 331
Montant en MF	Coût par abonné en F	Montant en MF	Coût par abonné en F
286,5	3 331	286,5	3 331
		Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
		968	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	66 000	0
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	230 000	29 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	3	2 050
Gestion déléguée	8	2 050
Total	11	4 100

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter	Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
0	Unitaire	0	0
0	Séparatif	100	96 900
0	Total		96 900

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E Traitements complémentaires	Lagunes	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Dénitrification	0	0	0	0
Déphosphatation	0	0	0	0
Désinfection	8	20	95 000	70 250
Filtration sur sable	1	20	95 000	70 250
Collectivités raccordées sur autres stations	0			
C.3.3 Filières des boues				

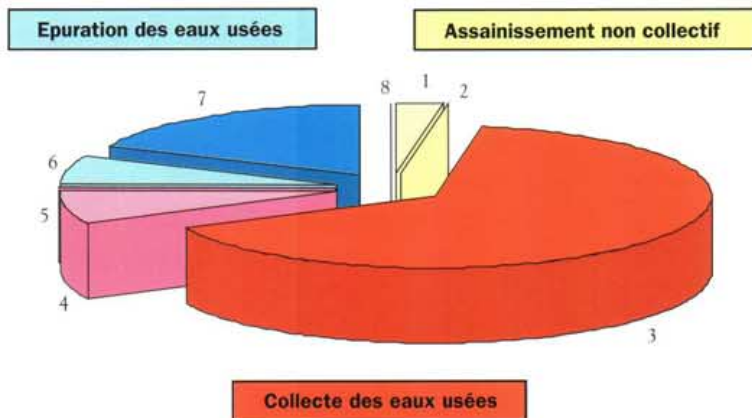
% de production

Epandage sans plan	0
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	100
Incineration	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	9 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	215 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	25 000
5 Réhabilitation de réseaux	0
6 Stations d'épuration nouvelles	22 000
7 Extension, amélioration de stations	60 000
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
95,5	323	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
331,0	1 118	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
331,0	1 118	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	31
Population permanente estimée 1/01/1995 :	244 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	36 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	0 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	0
Nombre d'habitants par abonné	3,23

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	2 000
2 Captages eaux de surfaces	20 000
3 Périmètres de protection	5 000
4 Stations de traitement nouvelles	0
5 Modifications de stations de traitement	15 000
6 Réseaux pour population non desservie	20 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	200 000
8 Mise en pression	5 000
9 Stockage	25 000
10 Renforcement de réseaux	200 000
11 Interconnexions	0
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	1	300
Gestion déléguée	7	75 140
Total	8	75 440

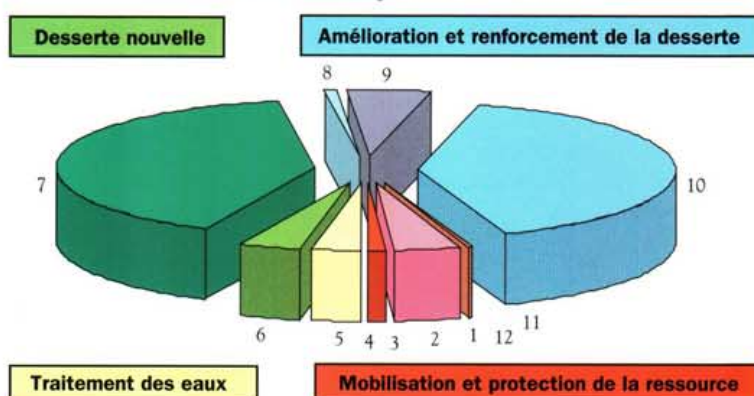
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	17	17 000
Eaux de surface	8	86 700
Total	25	103 700

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	5	12 200
Filières complètes	7	86 300

Taux de desserte (pop. totale)	99,3 %	Milliers de m³ distribués	14 330
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	2
Population permanente concernée	100
Paramètres sensibles	microbiologiques

Nombre de collectivités	4
Facteur limitant	volume de la ressource

Investissements prévus 1995-1999

Desserte nouvelle		Amélioration et renforcement de la desserte	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Montant en MF	Coût par abonné en F
282	3 738	492	6 522
Moyenne nationale		Moyenne nationale	
1 807,9		2 320,4	
Moyenne nationale		Moyenne nationale	
453,5		Moyenne nationale	
Moyenne nationale		Moyenne nationale	
2 773,9		Moyenne nationale	
Moyenne nationale		Moyenne nationale	
2 406		Moyenne nationale	
Moyenne nationale		Moyenne nationale	
1 221,0			

C Assainissement des eaux usées

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	129 400	12 700
Assainissement regroupé	5 000	300
Assainissement collectif	109 600	23 000

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **4**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	24	9 200
Gestion déléguée	7	9 200
Total	31	18 400

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **17**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	0	0
Séparatif	100	85 600
Total		85 600

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E Traitements complémentaires Lagunes **2**

Dénitrification	0
Déphosphatation	0
Désinfection	0
Filtration sur sable	0

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	107	95 600	149 200
Total	107	95 600	149 200

Collectivités raccordées sur autres stations **0**

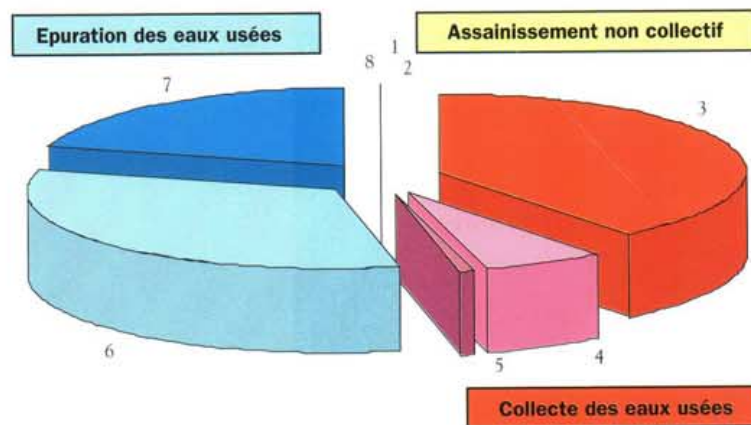
C.3.3 Filières des boues

	% de production
Epandage sans plan	0
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	100
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	0
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	98 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	16 000
5 Réhabilitation de réseaux	2 000
6 Stations d'épuration nouvelles	82 000
7 Extension, amélioration de stations	51 000
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
130	533	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
249	1 020	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

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

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
249	1 020	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	21
Population permanente estimée 1/01/1995 :	49 324
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	500
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	0 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	4
Nombre d'habitants par abonné	3,11

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	2 000
2 Captages eaux de surfaces	5 000
3 Périmètres de protection	6 000
4 Stations de traitement nouvelles	15 000
5 Modifications de stations de traitement	2 000
6 Réseaux pour population non desservie	5 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	40 000
8 Mise en pression	8 000
9 Stockage	25 000
10 Renforcement de réseaux	20 000
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	9	0
Gestion déléguée	12	15 870
Total	21	15 870

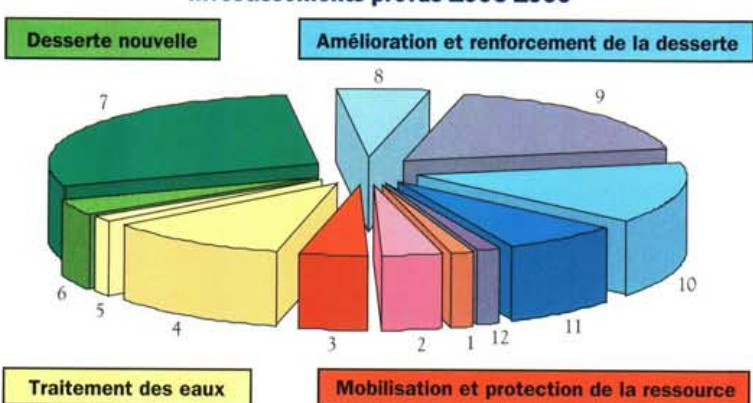
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	11	600
Eaux de surface	18	23 500
Total	29	24 100

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	17	700
Filières complètes	12	23 700

Taux de desserte (pop. totale)	77,8 %	Milliers de m³ distribués	5 282
--------------------------------	--------	---------------------------	-------

Nombre de collectivités	
Population permanente concernée	0
Paramètres sensibles	

Nombre de collectivités	21
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
150	9 452	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
140	8 822	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
5	315	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
145	9 137	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
2 940		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	15 000	100
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	34 324	400

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	5	600
Gestion déléguée	5	600
Total	10	1 200

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

0

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	0	0
Séparatif	100	25 900
Total		25 900

C.3.2 Epurature

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

8

Dé-nitrification
Dé-phosphatation
Dé-sinfection
Filtration sur sable

0
0
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

0

C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	9	10 850	10 600
Total	9	10 850	10 600

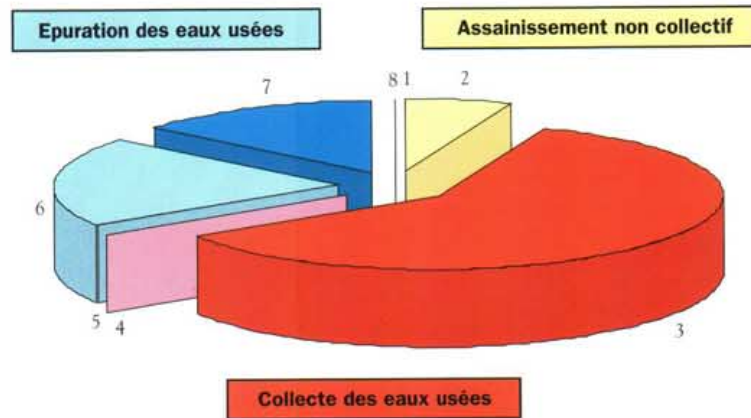
% de production

Epandage sans plan	0
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	100
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	0
2 Travaux neufs et réhabilitation	3 000
3 Desserte nouvelle	30 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	0
6 Stations d'épuration nouvelles	10 000
7 Extension, amélioration de stations	7 000
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
0	0	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
50	1 014	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

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

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
50	1 014	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	21
Population permanente estimée 1/01/1995 :	420 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	12 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	0 %

B Alimentation en eau potable

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	3	5 480
Gestion déléguée	18	118 830
Total	21	124 310

B.1 Organisation des services

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	0
Nombre d'habitants par abonné	3,38

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

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	65	97 703
Eaux de surface	70	123 004
Total	135	220 707

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	134	210 471
Filières complètes	3	18 500

B.2.4 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	98,5 %	Milliers de m³ distribués	42 805
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

B.2.5 Points faibles

sous l'angle qualitatif

Nombre de collectivités	8
Population permanente concernée	77 363
Paramètres sensibles	physico-chimiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	5
Facteur limitant	volume de la ressource

B.3 Investissements

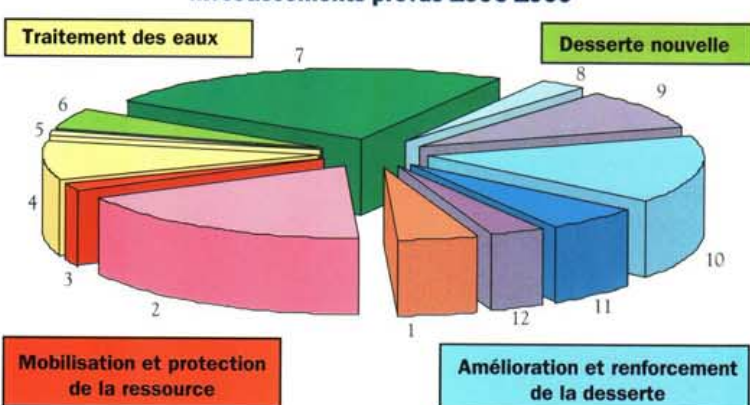
1 Forages eaux souterraines	33 500
2 Captages eaux de surfaces	133 900
3 Périmètres de protection	12 300
4 Stations de traitement nouvelles	62 700
5 Modifications de stations de traitement	8 100
6 Réseaux pour population non desservie	34 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	178 400
8 Mise en pression	19 700
9 Stockage	64 750
10 Renforcement de réseaux	111 990
11 Interconnexions	40 150
12 Télégestion	24 100

B.3.1 Réalisés 90-95

B.3.2 Projetés

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

Investissements prévus 1995-1999



Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
465,00	3 741	1 807,9
723,59	5 821	2 320,4
122,85	988	453,5
846,44	6 809	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
2 015		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	200 000	6 000
Assainissement regroupé	80 000	0
Assainissement collectif	140 000	6 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

7

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	2	311
Gestion déléguée	10	311
Total	12	622

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

2

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	0	0
Séparatif	100	74 200
Total		74 200

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

2

C.3.3 Filières des boues

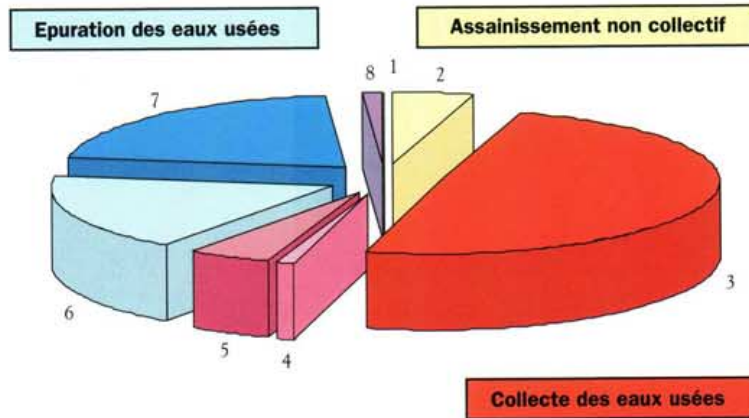
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	5 500	0
Niveaux B et C	4	16 200	44 000
Niveaux D et E	6	59 700	70 000
Total	10	81 400	114 000

	% de production
Épandage sans plan	50
Épandage avec plan	5
Évacuation en décharge	45
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	250
2 Travaux neufs et réhabilitation	12 050
3 Desserte nouvelle	127 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	2 500
5 Réhabilitation de réseaux	12 300
6 Stations d'épuration nouvelles	45 000
7 Extension, amélioration de stations	54 500
8 Traitements complémentaires	3 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
201,0	479	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
256,6	611	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
6,0	14	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
262,6	625	1 267

LISTE DES DOCUMENTS TECHNIQUES F.N.D.A.E. AU 1^{er} janvier 1997

N°	Titre	Prix (en francs)	Observations
1	L'exploitation des lagunages naturels	gratuit	
2	Définition et caractéristiques de fonctionnement et domaine d'emploi des appareils de désinfection	gratuit	
3	Manuel pratique pour le renforcement et l'étanchéité des réservoirs d'eau potable	85	
4	Plan de secours pour l'alimentation en eau potable	gratuit	
5	Les stations d'épuration adaptées aux petites collectivités	85	épuisé
5 bis	Les stations d'épuration - dispositions constructives pour améliorer leur fonctionnement et faciliter leur exploitation	85	
6	Les bassins d'orages sur les réseaux d'assainissement	85	
7	Le génie civil des bassins de lagunage naturel	85	
8	Guide technique sur le foisonnement des boues activées	85	
9	Les systèmes de traitement des boues des petites collectivités	85	
10	Elimination de l'azote dans les stations d'épuration biologiques des petites collectivités	85	épuisé
11	L'eau potable en zone rurale - Adaptation et modernisation des filières de traitement	85	
12	Application de l'énergie photovoltaïque à l'alimentation en eau potable	85	
13	La lutte contre les odeurs des stations d'épuration	85	épuisé
14	Le financement du renouvellement des réseaux d'eau potable	85	
15	La gestion collective de l'assainissement autonome	85	épuisé
16	Les nouvelles techniques de transport d'effluent	85	
17	La décantation lamellaire	85	

Documents hors-série

Titre	Prix (en francs)	Observations
Consommation domestique et prix de l'eau - Evolution en France de 1975 à 1990	30	
L'élimination des nitrates des eaux potables	85	épuisé
Situation de l'alimentation en eau potable et de l'assainissement des communes rurales en 1990 - Synthèse nationale - Synthèse nationale et résultats départementaux	100 250	
Les différents procédés de stockage des boues d'épuration avant valorisation en agriculture	150	épuisé
Le renouvellement des réseaux d'alimentation en eau potable	50	

Les brochures sont payables d'avance par chèque bancaire ou postal à l'ordre de :
Monsieur le Régisseur des recettes de l'Administration centrale du ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation.

Commandes à adresser au :
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA PÊCHE ET DE L'ALIMENTATION
Sous-direction du Développement rural
Bureau des Infrastructures rurales
19, avenue du Maine - 75732 Paris Cedex 15
Tél. 01 49 55 54 61 - Fax 01 49 55 59 84

Prix : 200 F