

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	73 194	27 700
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	56 806	10 300

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	72	9 648
Gestion déléguée	21	9 648
Total	93	19 296

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

54

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	10,8	6 431
Séparatif	89,2	54 721
Total		61 152

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

31

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

5
0
0
1

Collectivités raccordées sur autres stations

1

C.3.3 Filières des boues

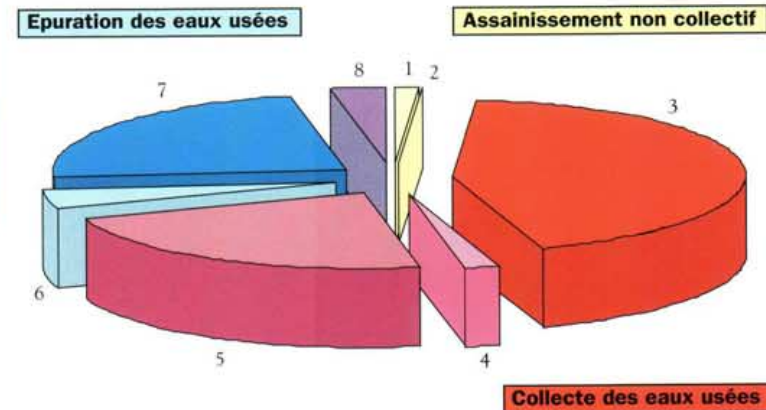
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	91	75 466	86 185
Total	91	75 466	86 185

	% de production
Epandage sans plan	34
Epandage avec plan	65
Evacuation en décharge	1
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	1 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	51 508
4 Raccordement de réseaux à des stations	2 512
5 Réhabilitation de réseaux	26 850
6 Stations d'épuration nouvelles	4 880
7 Extension, amélioration de stations	27 286
8 Traitements complémentaires	3 500

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
97,40	749	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
118,04	908	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
6,00	46	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
124,00	954	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	137
Population permanente estimée 1/01/1995 :	333 157
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	620 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	39,3 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 - 39
 Nombre d'habitants par abonné 1.69

B.2 Inventaire technique

B.2.2 Points d'eau
 % en capacité des points d'eau protégés 12
 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	36 976
2 Captages eaux de surfaces	4 000
3 Périmètres de protection	1 350
4 Stations de traitement nouvelles	57 849
5 Modifications de stations de traitement	6 000
6 Réseaux pour population non desservie	26 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	64 000
8 Mise en pression	50 000
9 Stockage	75 214
10 Renforcement de réseaux	131 242
11 Interconnexions	50 000
12 Télégestion	86 249

B.3.1 Réalisés 90-95

B.3.2 Projetés

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	59	73 876
Gestion déléguée	32	122 934
Total	91	196 810

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	215	298 000
Eaux de surface	32	300 000
Total	247	598 000

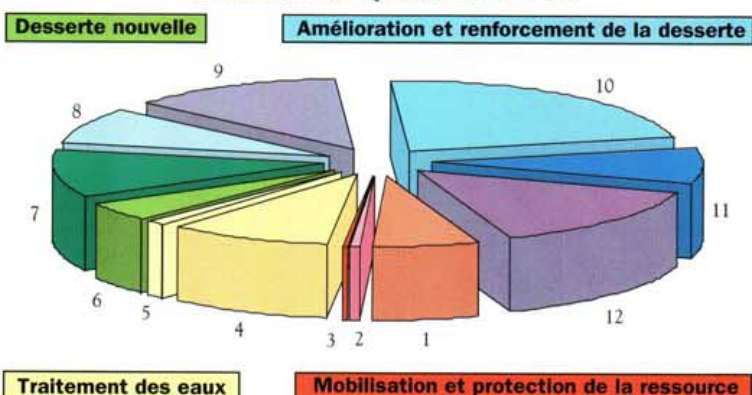
	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	64	66 593
Filières complètes	10	129 528

Taux de desserte (pop. totale) 97,4 % Milliers de m³ distribués 43 446

Nombre de collectivités 0
 Population permanente concernée 0
 Paramètres sensibles organoleptiques

Nombre de collectivités 3
 Facteur limitant capacité des réservoirs

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
213,200	1 083	1 807,9	Moyenne nationale
588,880	2 992	2 320,4	Moyenne nationale
41,097	209	453,5	Moyenne nationale
629,980	3 201	2 773,9	Moyenne nationale
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale	
1 891		1 221,0	

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	60 000	90 000
Assainissement regroupé	1 000	15 000
Assainissement collectif	272 157	515 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **8**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	34	81 854
Gestion déléguée	52	77 039
Total	86	158 893

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **20**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	0	0
Séparatif	100	601 984
Total		601 984

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **11**

Traitements complémentaires

Dénitrification	8
Déphosphatation	1
Désinfection	1
Filtration sur sable	0

Collectivités raccordées sur autres stations **11**

C.3.3 Filières des boues

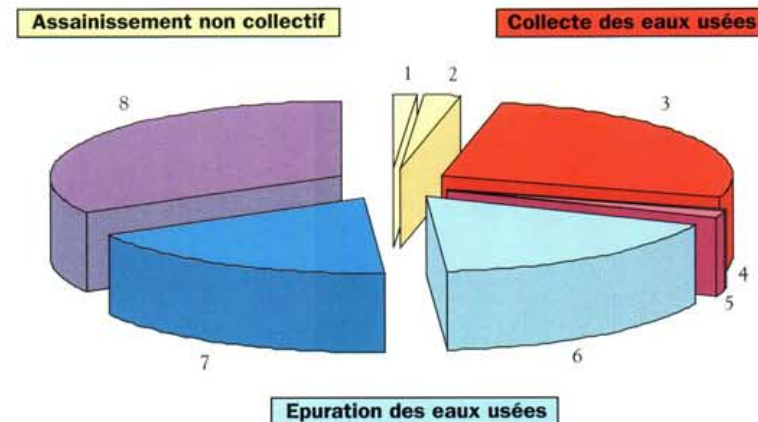
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	4	11 900	2 130
Niveaux B et C	17	178 533	197 650
Niveaux D et E	119	403 319	413 130
Total	140	593 752	612 910

	% de production
Epandage sans plan	12
Epandage avec plan	12
Evacuation en décharge	52
Incinération	0
Inconnu	24

C.4 Investissements

1 Etudes	5 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	5 860
3 Desserte nouvelle	87 758
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	4 250
6 Stations d'épuration nouvelles	59 050
7 Extension, amélioration de stations	60 000
8 Traitements complémentaires	110 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
515,70	1 548	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
331,92	996	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
99,76	299	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
431,7	1 296	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	140
Population permanente estimée 1/01/1995 :	225 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	88 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	45,8 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 16
Nombre d'habitants par abonné	2,54

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	17 900
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	9 000
4 Stations de traitement nouvelles	7 600
5 Modifications de stations de traitement	0
6 Réseaux pour population non desservie	73 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	36 000
8 Mise en pression	18 000
9 Stockage	15 300
10 Renforcement de réseaux	48 000
11 Interconnexions	29 000
12 Télégestion	8 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	14	5 670
Gestion déléguée	16	83 053
Total	30	88 723

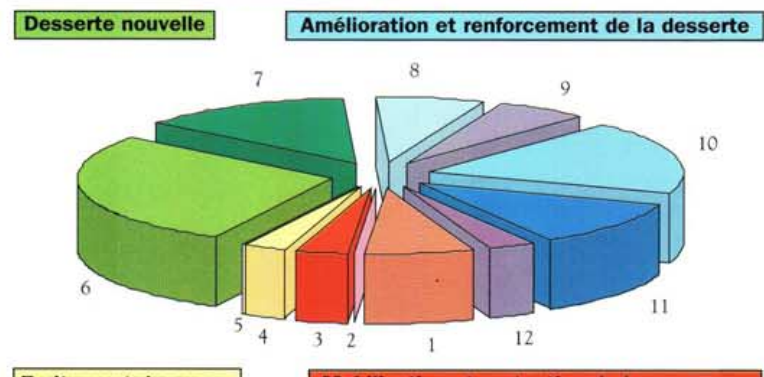
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	86	125 310
Eaux de surface	1	4 100
Total	87	129 410

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	68	98 600
Filières complètes	2	19 100

Taux de desserte (pop. totale)	93,3 %	Milliers de m³ distribués	15 696
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	0
Population permanente concernée	0
Paramètres sensibles	organoleptiques

Nombre de collectivités	5
Facteur limitant	capacité des réservoirs

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
235,0	2 649	1 807,9	Moyenne nationale
261,8	2 951	2 320,4	Moyenne nationale
75,0	845	453,5	Moyenne nationale
336,8	3 796	2 773,9	Moyenne nationale
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale	
1 497		1 221,0	

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	45 300	41 800
Assainissement regroupé	700	800
Assainissement collectif	179 000	45 400

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

1

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	24	7 451
Gestion déléguée	99	4 480
Total	123	11 931

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

8

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	0	0
Séparatif	100	157 900
Total		157 900

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

1

Dénitrification

7

Déphosphatation

0

Désinfection

1

Filtration sur sable

1

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	11	1 100	1 290
Niveaux D et E	103	350 400	391 090
Total	114	351 500	392 380

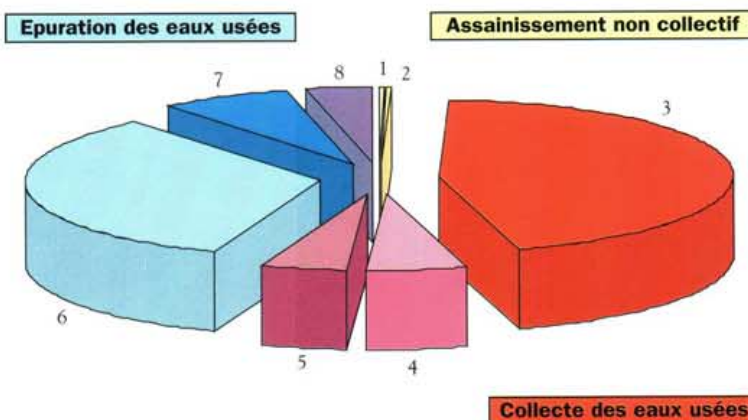
% de production

Epandage sans plan	5
Epandage avec plan	85
Evacuation en décharge	10
Incineration	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	200
2 Travaux neufs et réhabilitation	500
3 Desserte nouvelle	62 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	7 500
5 Réhabilitation de réseaux	6 600
6 Stations d'épuration nouvelles	45 600
7 Extension, amélioration de stations	10 000
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
157,1	698	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
137,4	611	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
4,0	18	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
141,4	628	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	276
Population permanente estimée 1/01/1995 :	435 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	672 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	79,1 %

B Alimentation en eau potable

B.1 Organisation des services

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 1
Nombre d'habitants par abonné	2,01

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	0
2 Captages eaux de surfaces	28 000
3 Périmètres de protection	10 400
4 Stations de traitement nouvelles	0
5 Modifications de stations de traitement	130 000
6 Réseaux pour population non desservie	8 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	35 000
8 Mise en pression	15 000
9 Stockage	41 000
10 Renforcement de réseaux	190 000
11 Interconnexions	37 000
12 Télégestion	11 000

B.3.1 Réalisés 90-95

B.3.2 Projetés

B.4 Renouvellement des infrastructures

B.5 Total des dépenses

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	2	736
Gestion déléguée	24	215 173
Total	26	215 909

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	18	17 425
Eaux de surface	9	197 000
Total	27	214 425

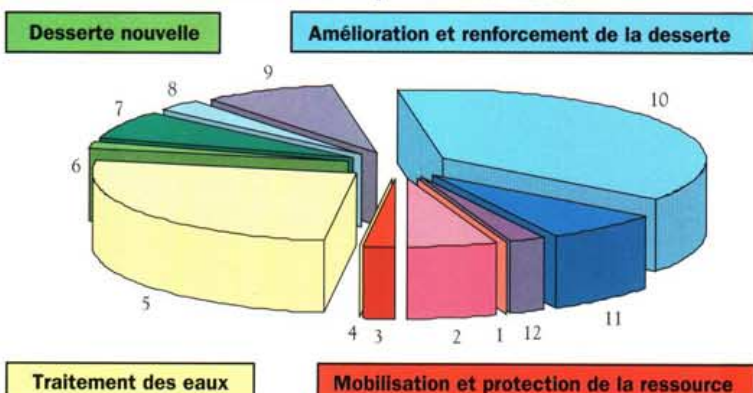
	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	11	10 785
Filières complètes	16	203 640

Taux de desserte (pop. totale)	99 %	Milliers de m³ distribués	26 234
--------------------------------	------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	18
Population permanente concernée	348 000
Paramètres sensibles	micropolluants organiques

Nombre de collectivités	20
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	Montant en MF	Coût par abonné en F
483,02	2 237	1 807,9	Moyenne nationale
505,40	2 665	2 320,4	Moyenne nationale
110,00	509	453,5	Moyenne nationale
685,40	3 174	2 773,9	Moyenne nationale
		Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
		1 576	1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	53 500	43 000
Assainissement regroupé	63 500	43 000
Assainissement collectif	318 000	586 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **0**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	71	43 400
Gestion déléguée	126	43 900
Total	197	87 300

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **20**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	1,5	4 400
Séparatif	98,5	553 600
Total		558 000

C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **125**

Traitements complémentaires

Dénitrification **17**

Déphosphatation **7**

Désinfection **0**

Filtration sur sable **0**

Collectivités raccordées sur autres stations **1**

C.3.3 Filières des boues

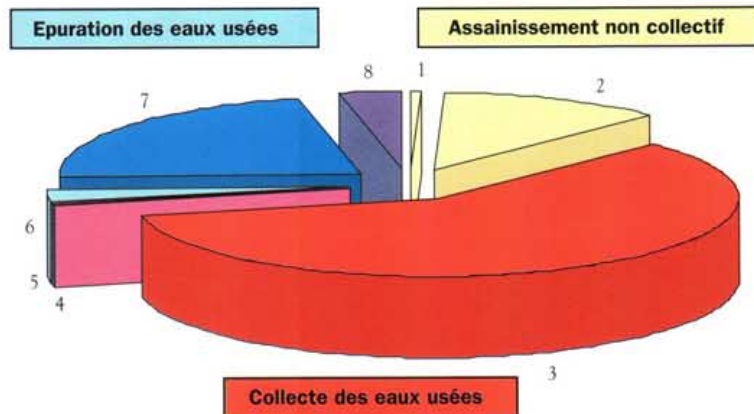
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	2	49 600	56 333
Niveaux D et E	222	581 300	382 560
Total	224	630 900	438 893

	% de production
Épandage sans plan	60
Épandage avec plan	0
Évacuation en décharge	0
Incinération	0
Inconnu	40

C.4 Investissements

1 Etudes	3 600
2 Travaux neufs et réhabilitation	72 000
3 Desserte nouvelle	350 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	3 000
6 Stations d'épuration nouvelles	15 000
7 Extension, amélioration de stations	130 000
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
332,15	764	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
593,60	1 365	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
5,00	11	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
598,60	1 376	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	269
Population permanente estimée 1/01/1995 :	230 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	66 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	58,5 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 3
Nombre d'habitants par abonné	2,03

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

% en capacité des points d'eau protégés	5
---	---

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

sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	35 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	25 000
4 Stations de traitement nouvelles	7 000
5 Modifications de stations de traitement	0
6 Réseaux pour population non desservie	20 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	22 000
8 Mise en pression	25 000
9 Stockage	30 000
10 Renforcement de réseaux	87 000
11 Interconnexions	12 000
12 Télégestion	7 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	52	98 217
Gestion déléguée	5	15 358
Total	57	113 575

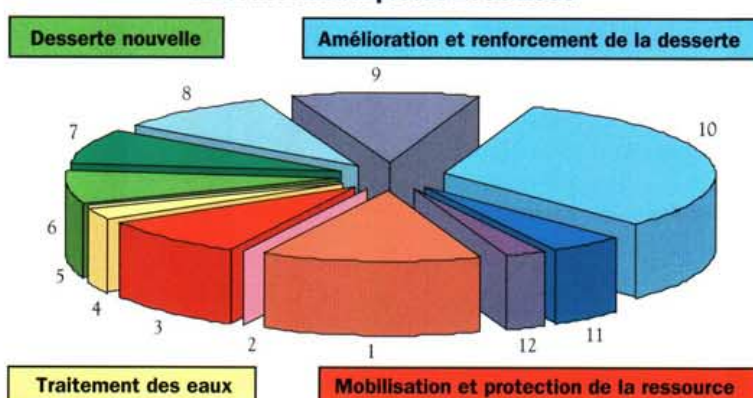
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	104	155 000
Eaux de surface	1	5 000
Total	105	160 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	92	125 000
Filières complètes	13	35 000

Taux de desserte (pop. totale)	99,7 %	Milliers de m³ distribués	16 000
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	10
Population permanente concernée	34 000
Paramètres sensibles	nitrites

Nombre de collectivités	22
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
180,0	1 585	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
270,0	2 377	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
22,2	195	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
292,2	2 573	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 270		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	46 000	25 000
Assainissement regroupé	1 600	300
Assainissement collectif	182 400	40 700

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

80

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	236	47 500
Gestion déléguée	4	47 500
Total	240	95 000

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

30

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E

Lagunes

134

Traitements complémentaires

Dénitrification

3

Déphosphatation

4

Désinfection

0

Filtration sur sable

1

Collectivités raccordées sur autres stations

2

C.3.3 Filières des boues

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	52,1	81 000
Séparatif	47,9	78 000
Total		159 000

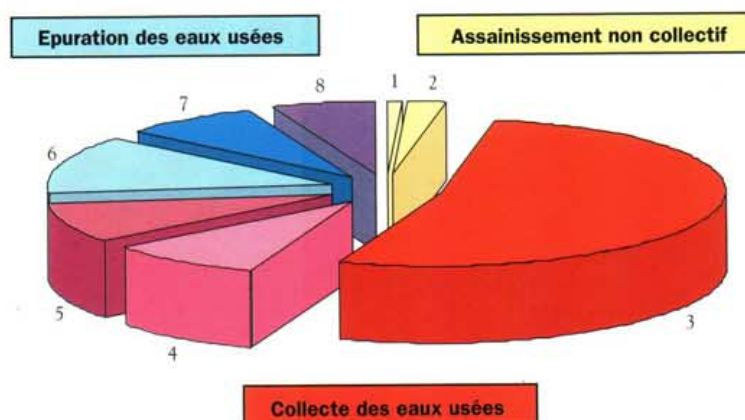
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	28	1 900	1 600
Niveaux D et E	236	164 900	181 000
Total	264	166 800	182 600

	% de production
Epandage sans plan	59
Epandage avec plan	15
Evacuation en décharge	4
Incineration	0
Inconnu	22

C.4 Investissements

1 Etudes	1 200
2 Travaux neufs et réhabilitation	3 800
3 Desserte nouvelle	90 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	15 000
5 Réhabilitation de réseaux	15 000
6 Stations d'épuration nouvelles	22 000
7 Extension, amélioration de stations	13 000
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
127	552	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
170	739	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
9	39	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
179	778	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	198
Population permanente estimée 1/01/1995 :	211 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	96 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	57,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 6
Nombre d'habitants par abonné	2,15

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	8 000
2 Captages eaux de surfaces	3 000
3 Périmètres de protection	20 000
4 Stations de traitement nouvelles	40 000
5 Modifications de stations de traitement	27 000
6 Réseaux pour population non desservie	5 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	3 000
8 Mise en pression	6 000
9 Stockage	29 000
10 Renforcement de réseaux	15 000
11 Interconnexions	61 000
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	79	35 200
Gestion déléguée	24	62 800
Total	103	98 000

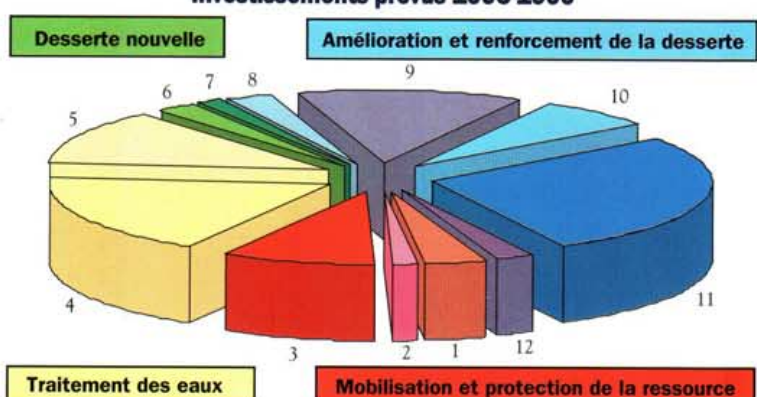
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	434	31 000
Eaux de surface	4	24 200
Total	438	55 200

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	76	6 100
Filières complètes	0	0

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

Nombre de collectivités	101
Population permanente concernée	135 000
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	60
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
215,0	2 194	1 807,9
222,0	2 265	2 320,4
24,5	250	453,5
246,5	2 515	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 168		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	36 000	16 000
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	175 000	80 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	0	0
Gestion déléguée	0	0
Total	0	0

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

120

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	60	128 000
Séparatif	40	62 000
Total		190 000

C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

38

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

1
12
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

5

C.3.3 Filières des boues

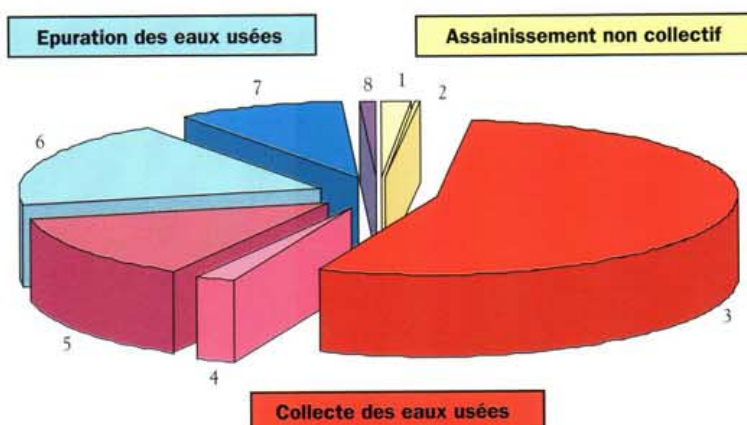
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	10	7 000	2 000
Niveaux B et C	20	0	3 000
Niveaux D et E	96	190 000	170 000
Total	126	197 000	175 000

	% de production
Epandage sans plan	50
Epandage avec plan	30
Evacuation en décharge	10
Incineration	0
Inconnu	10

C.4 Investissements

1 Etudes	5 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	500
3 Desserte nouvelle	153 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	6 000
5 Réhabilitation de réseaux	38 000
6 Stations d'épuration nouvelles	51 000
7 Extension, amélioration de stations	25 000
8 Traitements complémentaires	2 000

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
171,09	811	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
280,50	1 329	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
280,50	1 329	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	498
Population permanente estimée 1/01/1995 :	241 237
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	98 300
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	- 12
Nombre d'habitants par abonné	2,51

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	16 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	8 500
4 Stations de traitement nouvelles	33 500
5 Modifications de stations de traitement	10 000
6 Réseaux pour population non desservie	23 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	2 000
8 Mise en pression	5 000
9 Stockage	9 000
10 Renforcement de réseaux	45 000
11 Interconnexions	18 000
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	251	79 865
Gestion déléguée	18	16 337
Total	269	96 202

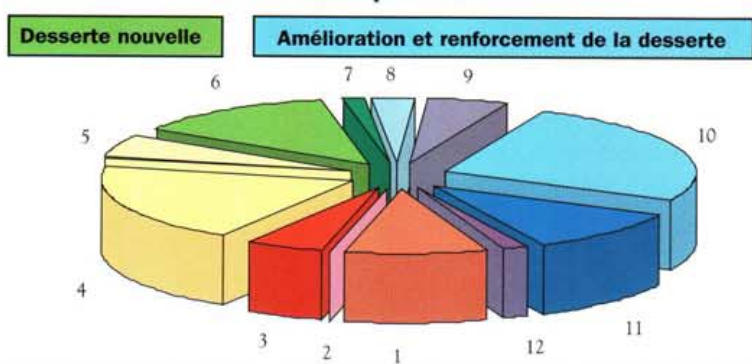
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	493	105 500
Eaux de surface	2	4 500
Total	495	110 000

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	42	17 200
Filières complètes	203	41 600

Taux de desserte (pop. totale)	96,6 %	Milliers de m³ distribués	20 190
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	61
Population permanente concernée	34 615
Paramètres sensibles microbiologiques	

Nombre de collectivités	80
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	Moyenne nationale	
255,26	2 653	1 807,9	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale	
173,00	1 798	2 320,4	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale	
18,00	187	453,5	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale	
191,00	1 985	2 773,9	
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale	
792		1 221,0	

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	43 890	44 580
Assainissement regroupé	27 945	29 720
Assainissement collectif	169 402	24 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

20

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	71	66 320
Gestion déléguée	4	27 460
Total	75	93 780

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

37

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	60	76 742
Séparatif	40	51 160
Total		127 902

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

6

Dénitrification
Déphosphatation
Désinfection
Filtration sur sable

3
1
0
0

Collectivités raccordées sur autres stations

13

C.3.3 Filières des boues

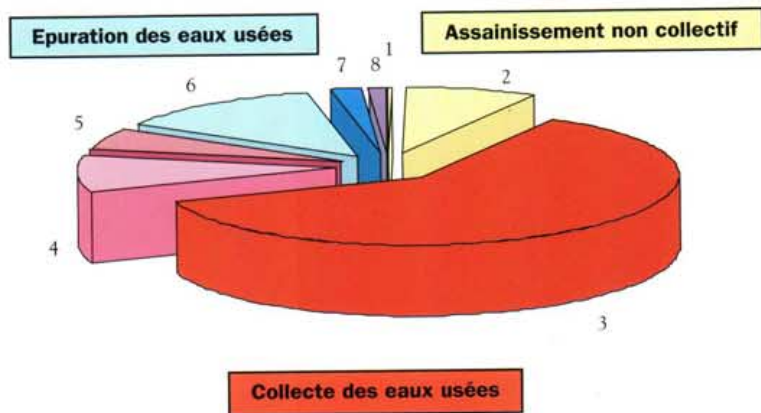
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	1	3 500	3 500
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	36	120 012	129 783
Total	37	123 512	133 283

	% de production
Epandage sans plan	30
Epandage avec plan	14
Evacuation en décharge	56
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	1 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	25 000
3 Desserte nouvelle	183 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	28 000
5 Réhabilitation de réseaux	15 000
6 Stations d'épuration nouvelles	39 000
7 Extension, amélioration de stations	6 000
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
277,69	1 151	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
300,00	1 244	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
13,00	54	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
313,00	1 297	1 267

A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	437
Population permanente estimée 1/01/1995 :	214 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	150 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	64,4 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 13**
 Nombre d'habitants par abonné **1,70**

B.2 Inventaire technique

B.2.2 Points d'eau
 % en capacité des points d'eau protégés **47**
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	15 400
2 Captages eaux de surfaces	5 600
3 Périmètres de protection	3 200
4 Stations de traitement nouvelles	60 800
5 Modifications de stations de traitement	4 000
6 Réseaux pour population non desservie	18 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	15 000
8 Mise en pression	4 500
9 Stockage	16 500
10 Renforcement de réseaux	27 000
11 Interconnexions	22 000
12 Télégestion	6 000

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	177	71 820
Gestion déléguée	54	54 072
Total	231	125 892

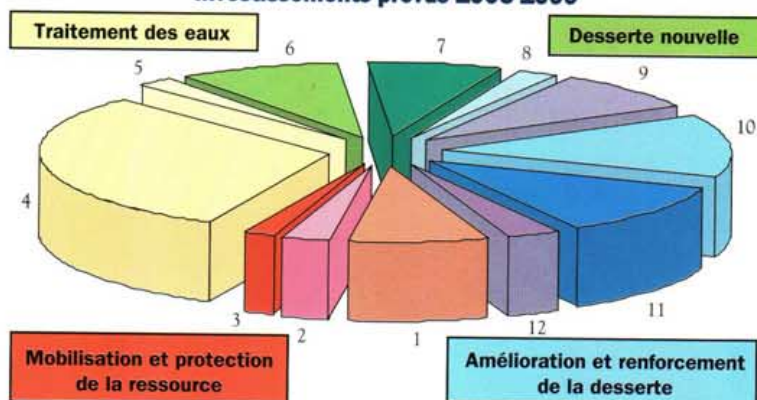
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	385	157 000
Eaux de surface	1	3 600
Total	386	160 600

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	218	136 000
Filières complètes	19	20 660

Taux de desserte (pop. totale) **99,8 %** Milliers de m³ distribués **14 917**

Nombre de collectivités **49**
 Population permanente concernée **65 000**
 Paramètres sensibles **nitrites**

Nombre de collectivités **19**
 Facteur limitant **dimensionnement des réseaux**

Investissements prévus 1995-1999

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
142,5	1 132	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
198,0	1 573	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
19,5	155	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
217,5	1 728	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 016		1 221,0

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	37 000	8 000
Assainissement regroupé	10 000	1 800
Assainissement collectif	167 000	140 200

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

6

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	146	31 800
Gestion déléguée	30	31 800
Total	176	63 600

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

26

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	42	70 000
Séparatif	58	42 450
Total		112 450

C.3.2 Epurateur

Détail partiel niveaux D et E
Traitements complémentaires

Lagunes

51

Dénitrification

1

Déphosphatation

2

Désinfection

0

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	164	122 750	207 600
Total	164	122 750	207 600

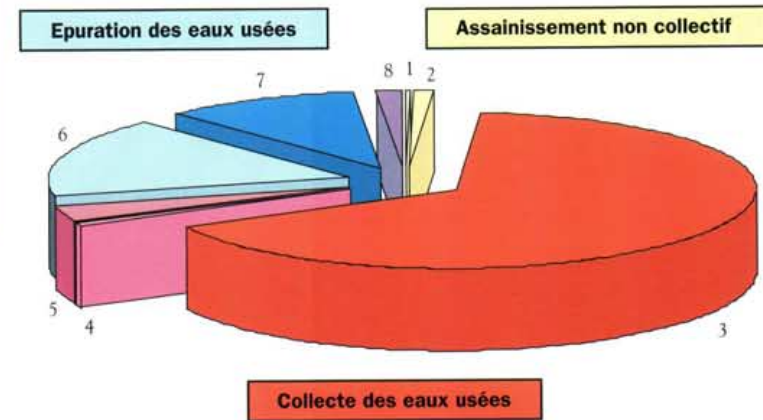
% de production

Epandage sans plan	73
Epandage avec plan	25
Evacuation en décharge	2
Incinération	0
Inconnu	0

C.4 Investissements

1 Etudes	500
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 700
3 Desserte nouvelle	160 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	1 200
5 Réhabilitation de réseaux	8 000
6 Stations d'épuration nouvelles	40 000
7 Extension, amélioration de stations	25 000
8 Traitements complémentaires	3 500

Investissements prévus 1995-1999



C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
221,93	1 037	885

C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
240,90	1 126	1 201

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
5,60	26	66

C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
246,50	1 152	1 267