

## A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	257
Population permanente estimée 1/01/1995 :	112 400
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	140 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	70,8 %

## B Alimentation en eau potable

### B.1 Organisation des services

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 3
Nombre d'habitants par abonné	1,71

### B.2 Inventaire technique

B.2.2 Points d'eau	
% en capacité des points d'eau protégés	25
B.2.3 Traitement de l'eau	

### B.2.4 Distribution

B.2.5 Points faibles  
sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

### B.3 Investissements

1 Forages eaux souterraines	20 000
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	12 000
4 Stations de traitement nouvelles	2 000
5 Modifications de stations de traitement	400
6 Réseaux pour population non desservie	10 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	12 000
8 Mise en pression	8 000
9 Stockage	11 000
10 Renforcement de réseaux	25 000
11 Interconnexions	8 000
12 Télégestion	2 500

#### B.3.1 Réalisés 90-95

#### B.3.2 Projetés

### B.4 Renouvellement des infrastructures

### B.5 Total des dépenses

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	183	57 022
Gestion déléguée	18	8 818
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>65 840</b>

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	1 135	39 000
Eaux de surface	20	17 424
<b>Total</b>	<b>1 155</b>	<b>56 424</b>

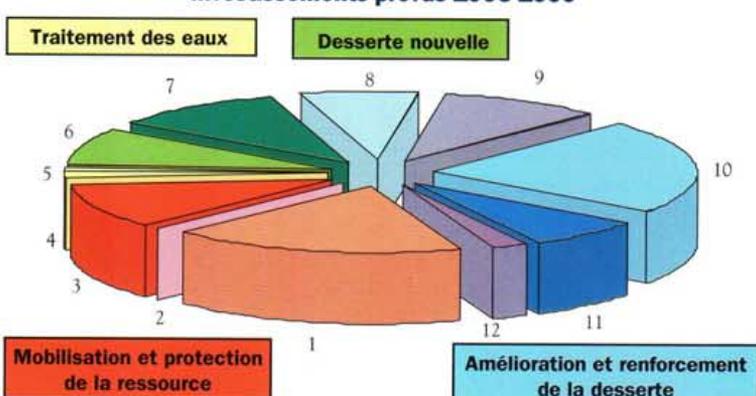
	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	11	4 000
Filières complètes	17	16 700

Taux de desserte (pop. totale)	99,2 %	Milliers de m³ distribués	6 491
--------------------------------	--------	---------------------------	-------

Nombre de collectivités	90
Population permanente concernée	45 000
Paramètres sensibles	microbiologiques

Nombre de collectivités	60
Facteur limitant	volume de la ressource

### Investissements prévus 1995-1999



Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
99,5	1 511	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
110,9	1 684	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
12,0	182	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
122,9	1 867	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 093		1 221,0

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	33 800	60 000
Assainissement regroupé	200	120
Assainissement collectif	78 400	79 880

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

1

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	179	40 800
Gestion déléguée	2	40 800
<b>Total</b>	<b>181</b>	<b>81 600</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

100

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	81,8	82 882
Séparatif	18,2	21 500
<b>Total</b>		<b>104 382</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E  
Traitements complémentaires

Lagunes

11

Dénitrification  
Déphosphatation  
Désinfection  
Filtration sur sable

0  
0  
0  
0

Collectivités raccordées sur autres stations

2

#### C.3.3 Filières des boues

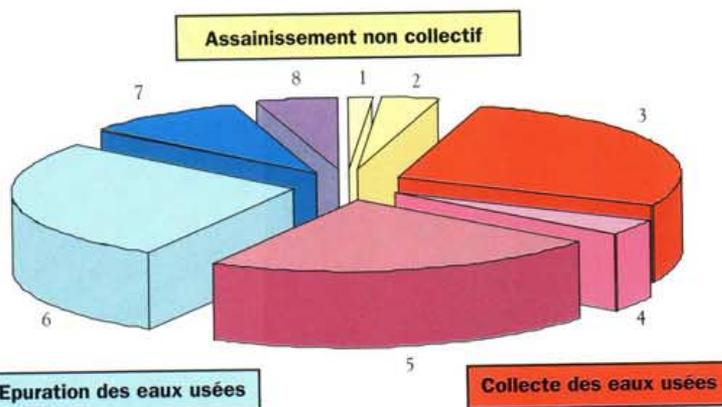
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	60	16 572	5 500
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	95	123 053	142 725
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>139 625</b>	<b>148 225</b>

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

### C.4 Investissements

1 Etudes	1 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	3 500
3 Desserte nouvelle	30 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	4 000
5 Réhabilitation de réseaux	25 000
6 Stations d'épuration nouvelles	30 000
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
81	721	885

#### C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
109	970	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
13	116	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
122	1 085	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	389
Population permanente estimée 1/01/1995 :	220 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	48 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	63 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 - 6  
 Nombre d'habitants par abonné 2,21

**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	16 600
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	15 750
4 Stations de traitement nouvelles	43 000
5 Modifications de stations de traitement	25 830
6 Réseaux pour population non desservie	5 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	0
8 Mise en pression	22 400
9 Stockage	31 700
10 Renforcement de réseaux	27 900
11 Interconnexions	17 900
12 Télégestion	34 800

## B.3.1 Réalisés 90-95

## B.3.2 Projetés

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	15	7 883
Gestion déléguée	42	91 889
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>99 772</b>

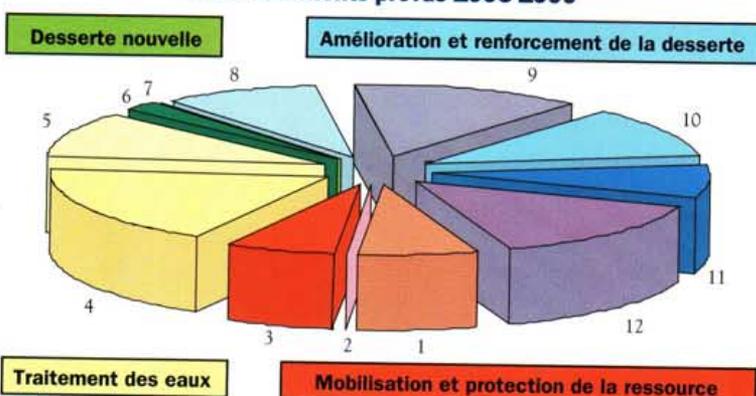
	Nombre	Capacité de production (m <sup>3</sup> /j)
Eaux souterraines	103	130 440
Eaux de surface	2	10 200
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>140 640</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m <sup>3</sup> /j)
Désinfection	74	111 250
Filières complètes	14	29 390

Taux de desserte (pop. totale) **99,8 %** Milliers de m<sup>3</sup> distribués **20 721**

Nombre de collectivités **24**  
 Population permanente concernée **83 725**  
 Paramètres sensibles **organoleptiques**

Nombre de collectivités **29**  
 Facteur limitant **capacité de pompage ou de traitement**

**Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>284,285</b>	<b>1 599</b>	<b>1 807,9</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>240,880</b>	<b>2 364</b>	<b>2 320,4</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>145,000</b>	<b>1 453</b>	<b>453,5</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>380,880</b>	<b>3 818</b>	<b>2 773,9</b>
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
<b>1 731</b>		<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	45 000	24 000
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	175 000	24 000

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

12

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	60	10 500
Gestion déléguée	35	10 100
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>20 600</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

30

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	2,1	1 000
Séparatif	97,9	56 480
<b>Total</b>		<b>57 480</b>

#### C.3.2 Epurateur

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires

Dénitrification

Déphosphatation

Désinfection

Filtration sur sable

Lagunes

53

6

2

0

0

Collectivités raccordées sur autres stations

4

#### C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	3	480	1 000
Niveaux D et E	101	66 360	106 376
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>66 840</b>	<b>107 376</b>

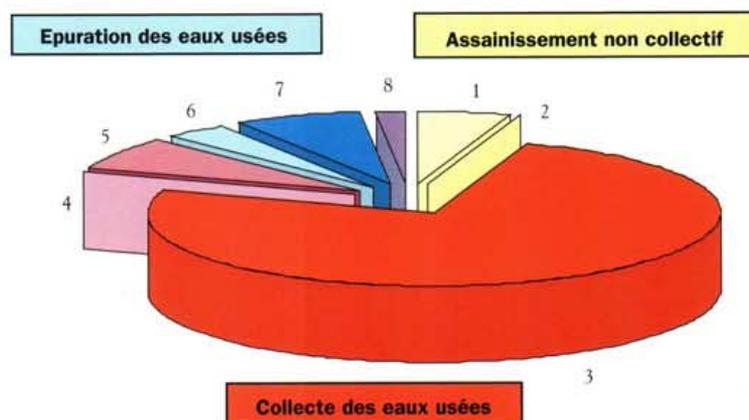
% de production

Epandage sans plan	34
Epandage avec plan	47
Evacuation en décharge	0
Incinération	0
Inconnu	19

### C.4 Investissements

1 Etudes	15 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	210 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	20 000
6 Stations d'épuration nouvelles	10 000
7 Extension, amélioration de stations	20 000
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
180	818	885

#### C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
280	1 273	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
20	91	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
300	1 364	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	458
Population permanente estimée 1/01/1995 :	350 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	390 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	63,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 1
Nombre d'habitants par abonné	1,97

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

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

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

sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

**B.3** Investissements

1 Forages eaux souterraines	16 000
2 Captages eaux de surfaces	40 000
3 Périmètres de protection	25 000
4 Stations de traitement nouvelles	30 000
5 Modifications de stations de traitement	40 000
6 Réseaux pour population non desservie	25 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	30 000
8 Mise en pression	22 500
9 Stockage	33 000
10 Renforcement de réseaux	45 900
11 Interconnexions	30 000
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	122	94 091
Gestion déléguée	20	83 658
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>177 749</b>

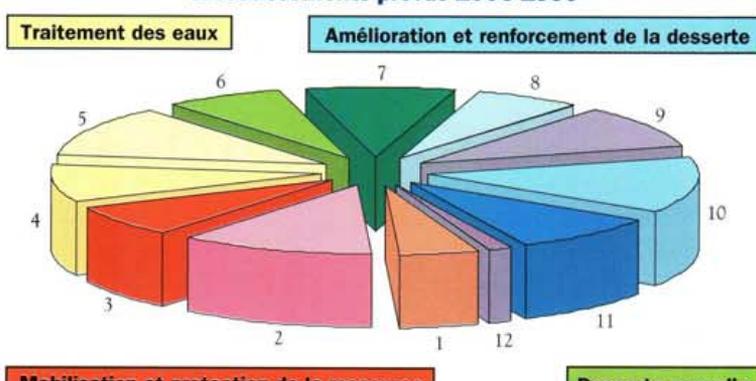
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	120	127 270
Eaux de surface	2	53 000
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>180 270</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	98	61 950
Filières complètes	2	30 000

Taux de desserte (pop. totale)	98,4 %	Milliers de m³ distribués	20 143
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	15
Population permanente concernée	112 900
Paramètres sensibles	physico-chimiques

Nombre de collectivités	30
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

**Investissements prévus 1995-1999**

	Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>Mobilisation et protection de la ressource</b>	<b>284,285</b>	<b>1 599</b>	<b>1 807,9</b>
<b>Desserte nouvelle</b>	<b>342,400</b>	<b>1 926</b>	<b>2 320,4</b>
	<b>132,000</b>	<b>743</b>	<b>453,5</b>
	<b>474,400</b>	<b>2 669</b>	<b>2 773,9</b>
		<b>Coût par hab. permanent en F</b>	<b>Moyenne nationale</b>
		<b>1 355</b>	<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	70 500	47 000
Assainissement regroupé	15 000	10 000
Assainissement collectif	264 500	333 000

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

40

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	53	27 457
Gestion déléguée	27	27 457
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>54 914</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

60

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	0	0
Séparatif	100	457 500
<b>Total</b>		<b>457 500</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E  
Traitements complémentaires

Lagunes

21

Dénitrification

10

Déphosphatation

1

Désinfection

13

Filtration sur sable

2

Collectivités raccordées sur autres stations

3

#### 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	85	404 500	417 335
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>404 500</b>	<b>417 335</b>

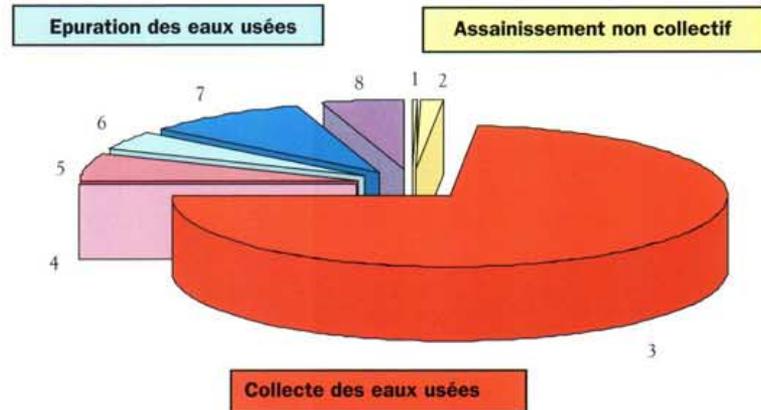
% de production

Epandage sans plan	56
Epandage avec plan	26
Evacuation en décharge	18
Incinération	0
Inconnu	0

### C.4 Investissements

1 Etudes	2 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	10 000
3 Desserte nouvelle	530 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	47 000
6 Stations d'épuration nouvelles	30 000
7 Extension, amélioration de stations	70 000
8 Traitements complémentaires	35 000

### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
467,5	1 336	885

#### C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
724,5	2 070	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
2,2	6	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
726,7	2 076	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	<b>282</b>
Population permanente estimée 1/01/1995 :	<b>175 412</b>
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	<b>74 523</b>
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	<b>52,9 %</b>

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	<b>2</b>
Nombre d'habitants par abonné	<b>1,97</b>

**B.2** Inventaire technique

## B.2.2 Points d'eau

% en capacité des points d'eau protégés	<b>0</b>
---	----------

## 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	<b>2 300</b>
2 Captages eaux de surfaces	<b>0</b>
3 Périmètres de protection	<b>10 000</b>
4 Stations de traitement nouvelles	<b>7 000</b>
5 Modifications de stations de traitement	<b>14 300</b>
6 Réseaux pour population non desservie	<b>10 000</b>
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	<b>15 000</b>
8 Mise en pression	<b>4 000</b>
9 Stockage	<b>4 800</b>
10 Renforcement de réseaux	<b>15 000</b>
11 Interconnexions	<b>25 000</b>
12 Télégestion	<b>4 000</b>

## B.3.1 Réalisés 90-95

## B.3.2 Projetés

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	<b>46</b>	<b>29 470</b>
Gestion déléguée	<b>52</b>	<b>59 644</b>
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>89 114</b>

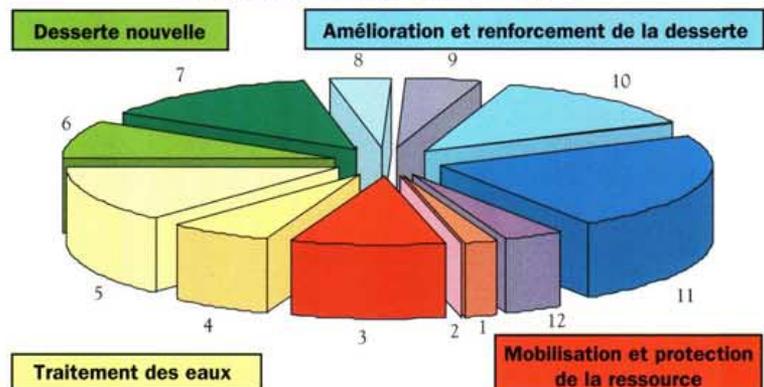
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	<b>90</b>	<b>92 000</b>
Eaux de surface	<b>2</b>	<b>10 000</b>
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>102 000</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	<b>64</b>	<b>53 600</b>
Filières complètes	<b>15</b>	<b>20 300</b>

Taux de desserte (pop. totale)	<b>99,4 %</b>	Milliers de m³ distribués	<b>12 434</b>
--------------------------------	---------------	---------------------------	---------------

Nombre de collectivités	<b>2</b>
Population permanente concernée	<b>11 000</b>
Paramètres sensibles	<b>organolectiques</b>

Nombre de collectivités	<b>10</b>
Facteur limitant	<b>capacité de pompage ou de traitement</b>

**Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>190,0</b>	<b>2 132</b>	<b>1 807,9</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>111,4</b>	<b>1 250</b>	<b>2 320,4</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>21,0</b>	<b>236</b>	<b>453,5</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>132,4</b>	<b>1 486</b>	<b>2 773,9</b>
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
<b>755</b>		<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	36 292	7 370
Assainissement regroupé	18 146	2 000
Assainissement collectif	120 974	65 153

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **0**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	68	13 800
Gestion déléguée	37	13 700
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>27 500</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **20**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	5,7	3 575
Séparatif	94,3	80 702
<b>Total</b>		<b>84 277</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **23**

Traitements complémentaires

Dénitrification **4**

Déphosphatation **1**

Désinfection **0**

Filtration sur sable **1**

Collectivités raccordées sur autres stations **3**

#### C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	6	600	1 540
Niveaux D et E	111	91 369	125 892
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>91 369</b>	<b>127 432</b>

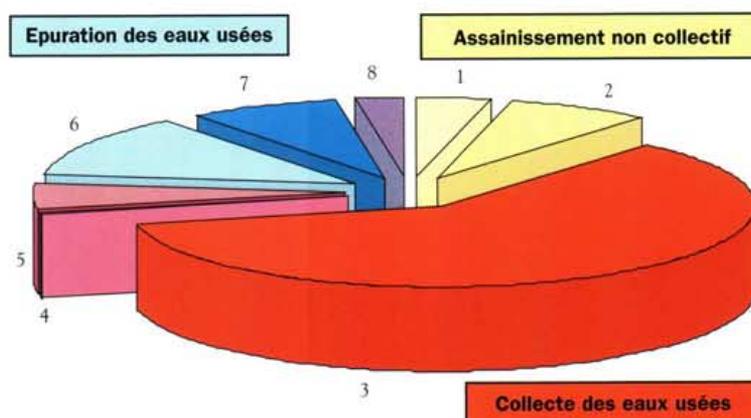
% de production

Epandage sans plan	53
Epandage avec plan	13
Evacuation en décharge	6
Incinération	0
Inconnu	28

### C.4 Investissements

1 Etudes	6 305
2 Travaux neufs et réhabilitation	12 000
3 Desserte nouvelle	96 300
4 Raccordement de réseaux à des stations	420
5 Réhabilitation de réseaux	8 400
6 Stations d'épuration nouvelles	20 000
7 Extension, amélioration de stations	12 000
8 Traitements complémentaires	4 200

### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
116,76	666	885

#### C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
159,63	910	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
3,20	18	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
162,80	928	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	283
Population permanente estimée 1/01/1995 :	163 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	139 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	66,2 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 7**  
 Nombre d'habitants par abonné **1,83**

**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	11 550
2 Captages eaux de surfaces	16 500
3 Périmètres de protection	20 000
4 Stations de traitement nouvelles	3 750
5 Modifications de stations de traitement	13 000
6 Réseaux pour population non desservie	5 450
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	20 000
8 Mise en pression	1 500
9 Stockage	3 500
10 Renforcement de réseaux	38 790
11 Interconnexions	2 950
12 Télégestion	3 010

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	129	39 206
Gestion déléguée	18	49 672
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>88 878</b>

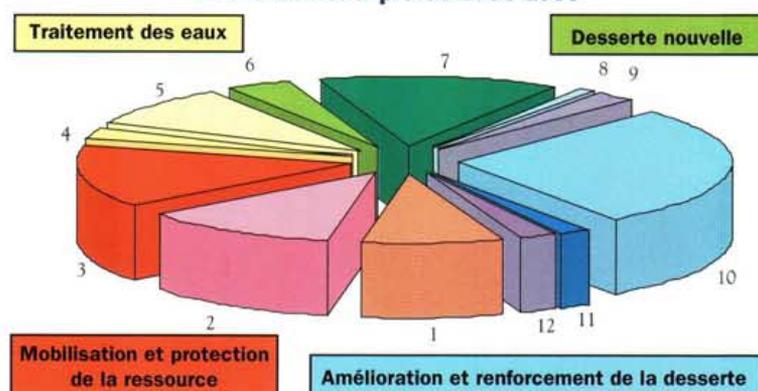
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	794	56 248
Eaux de surface	28	43 180
<b>Total</b>	<b>822</b>	<b>99 428</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	0	0
Filières complètes	28	43 180

Taux de desserte (pop. totale) **99,2 %**    Millions de m³ distribués **11 652**

Nombre de collectivités **0**  
 Population permanente concernée **0**  
 Paramètres sensibles **organoleptiques**

Nombre de collectivités **0**  
 Facteur limitant **volume de la ressource**

**Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>116,205</b>	<b>1 307</b>	<b>1 807,9</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>140,000</b>	<b>1 575</b>	<b>2 320,4</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>30,000</b>	<b>338</b>	<b>453,5</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>170,000</b>	<b>1 913</b>	<b>2 773,9</b>
	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
	<b>1 043</b>	<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	75 402	57 100
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	87 598	81 900

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	107	16 432
Gestion déléguée	11	16 432
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>32 864</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

80

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	32,2	60 830
Séparatif	67,8	46 698
<b>Total</b>		<b>107 528</b>

#### C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E  
Traitements complémentaires

Lagunes

60

Dénitrification  
Déphosphatation  
Désinfection  
Filtration sur sable

1  
0  
0  
0

Collectivités raccordées sur autres stations

10

#### C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	34	5 623	6 644
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	117	128 302	176 410
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>133 925</b>	<b>183 054</b>

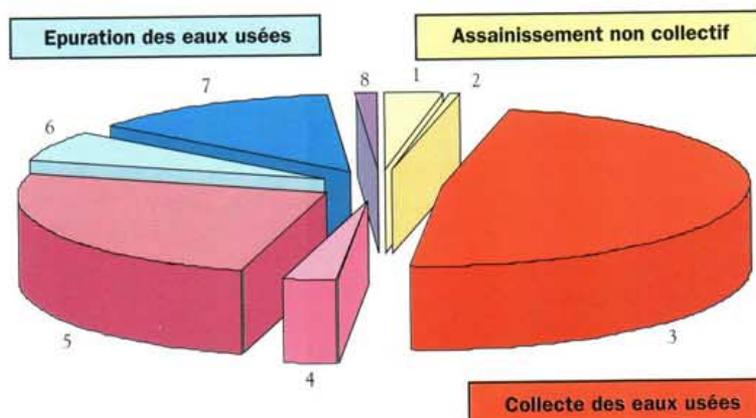
% de production

Epandage sans plan	40
Epandage avec plan	29
Evacuation en décharge	5
Incinération	3
Inconnu	23

### C.4 Investissements

1 Etudes	4 700
2 Travaux neufs et réhabilitation	800
3 Desserte nouvelle	72 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	4 000
5 Réhabilitation de réseaux	37 880
6 Stations d'épuration nouvelles	9 500
7 Extension, amélioration de stations	19 620
8 Traitements complémentaires	1 500

### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
102,26	627	885

#### C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
150,00	920	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
150,00	920	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	693
Population permanente estimée 1/01/1995 :	237 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	78 600
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	47,3 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 - 14  
 Nombre d'habitants par abonné 1,99

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

% en capacité des points d'eau protégés 24

**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	10 200
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	20 000
4 Stations de traitement nouvelles	26 000
5 Modifications de stations de traitement	17 000
6 Réseaux pour population non desservie	19 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	6 000
8 Mise en pression	8 000
9 Stockage	14 400
10 Renforcement de réseaux	50 000
11 Interconnexions	17 000
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	190	22 803
Gestion déléguée	108	96 125
<b>Total</b>	<b>298</b>	<b>118 928</b>

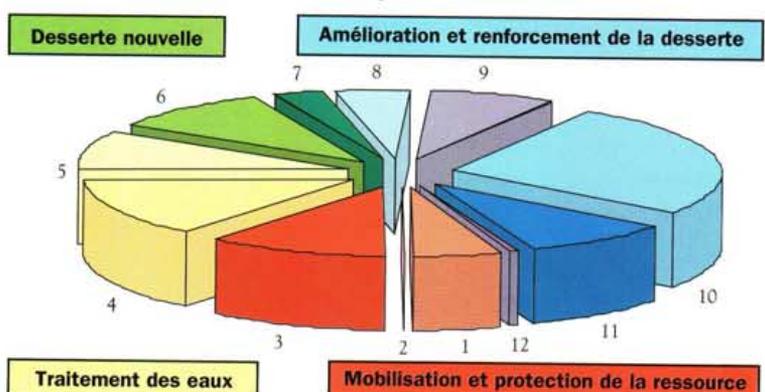
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	422	80 000
Eaux de surface	3	12 500
<b>Total</b>	<b>425</b>	<b>92 500</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	244	81 700
Filières complètes	0	0

Taux de desserte (pop. totale) 99,7 %    Millions de m³ distribués 22 090

Nombre de collectivités 70  
 Population permanente concernée 33 000  
 Paramètres sensibles nitrates

Nombre de collectivités 41  
 Facteur limitant capacité de pompage ou de traitement

**Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>135,72</b>	<b>1 141</b>	<b>1 807,9</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>188,80</b>	<b>1 588</b>	<b>2 320,4</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>62,50</b>	<b>526</b>	<b>453,5</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>251,30</b>	<b>2 113</b>	<b>2 773,9</b>
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
<b>1 060</b>		<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	16 242	18 376
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	220 758	60 224

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

36

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	58	14 200
Gestion déléguée	68	13 100
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>27 300</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

20

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	28,6	44 000
Séparatif	71,4	148 000
<b>Total</b>		<b>192 000</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E  
Traitements complémentaires

Lagunes

15

Dénitrification  
Déphosphatation  
Désinfection  
Filtration sur sable

3  
3  
0  
7

Collectivités raccordées sur autres stations

101

#### C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	7	2 800	2 600
Niveaux D et E	119	251 700	288 000
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>254 500</b>	<b>290 600</b>

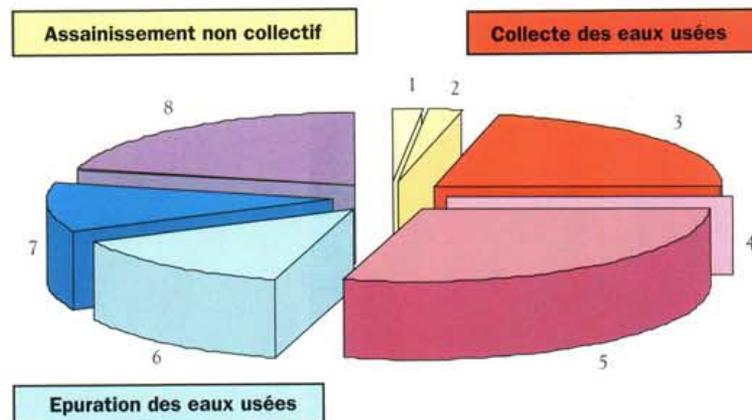
% de production

Epandage sans plan	45
Epandage avec plan	50
Evacuation en décharge	5
Incinération	0
Inconnu	0

### C.4 Investissements

1 Etudes	6 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	7 500
3 Desserte nouvelle	83 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	0
5 Réhabilitation de réseaux	108 000
6 Stations d'épuration nouvelles	52 000
7 Extension, amélioration de stations	40 000
8 Traitements complémentaires	80 000

#### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
300,0	1 266	885

#### C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
376,5	1 589	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
376,5	1 589	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	364
Population permanente estimée 1/01/1995 :	431 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	350 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	77,4 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 - 4  
 Nombre d'habitants par abonné 2,08

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

% en capacité des points d'eau protégés 43

**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	3 000
3 Périmètres de protection	7 500
4 Stations de traitement nouvelles	60 000
5 Modifications de stations de traitement	90 000
6 Réseaux pour population non desservie	10 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	5 000
8 Mise en pression	20 000
9 Stockage	20 000
10 Renforcement de réseaux	50 000
11 Interconnexions	62 000
12 Télégestion	15 500

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	34	36 655
Gestion déléguée	86	170 100
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>206 755</b>

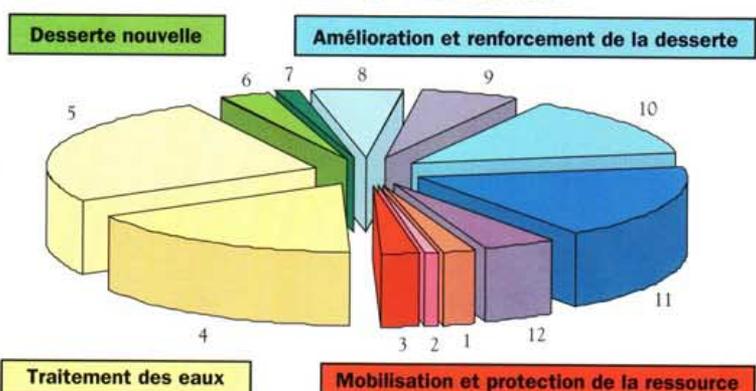
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	127	45 510
Eaux de surface	23	113 900
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>159 410</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	93	41 150
Filières complètes	28	118 260

Taux de desserte (pop. totale) **93,3 %** Milliers de m³ distribués **26 344**

Nombre de collectivités **75**  
 Population permanente concernée **256 000**  
 Paramètres sensibles **nitrate**

Nombre de collectivités **1**  
 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
464,795	2 248	1 807,9	Moyenne nationale
350,000	1 693	2 320,4	Moyenne nationale
18,000	87	453,5	Moyenne nationale
368,000	1 780	2 773,9	Moyenne nationale
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale	
854		1 221,0	

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	80 000	25 000
Assainissement regroupé	15 000	5 000
Assainissement collectif	336 000	320 000

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **210**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	138	42 457
Gestion déléguée	50	42 457
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>84 914</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **60**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	4,3	11 600
Séparatif	95,7	321 645
<b>Total</b>		<b>333 245</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **109**

Traitements complémentaires

Dénitrification **16**

Déphosphatation **17**

Désinfection **26**

Filtration sur sable **1**

Collectivités raccordées sur autres stations **6**

#### C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	2	6 000	6 000
Niveaux D et E	202	736 295	853 510
<b>Total</b>	<b>204</b>	<b>742 295</b>	<b>859 510</b>

% de production

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

### C.4 Investissements

1 Etudes **2 000**

2 Travaux neufs et réhabilitation **40 000**

3 Desserte nouvelle **150 000**

4 Raccordement de réseaux à des stations **0**

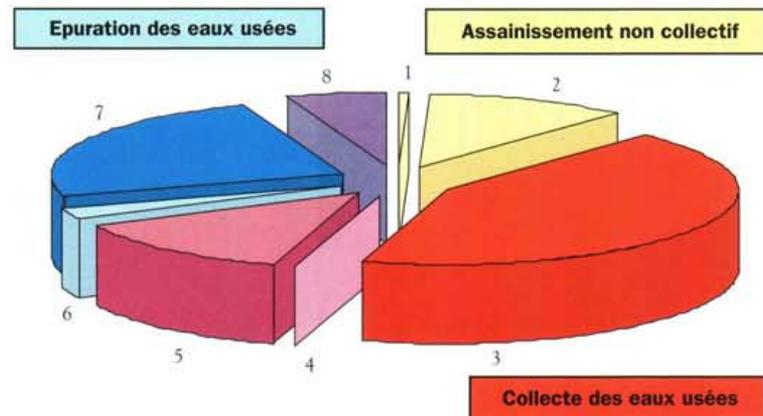
5 Réhabilitation de réseaux **45 000**

6 Stations d'épuration nouvelles **9 000**

7 Extension, amélioration de stations **85 000**

8 Traitements complémentaires **19 000**

### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
<b>347,98</b>	<b>807</b>	<b>885</b>

#### C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
<b>350,00</b>	<b>812</b>	<b>1 201</b>

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
<b>18,00</b>	<b>42</b>	<b>66</b>

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
<b>368,00</b>	<b>854</b>	<b>1 267</b>

**A Données démographiques 1995**

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	258
Population permanente estimée 1/01/1995 :	110 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	72 400
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	83,8 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 6
Nombre d'habitants par abonné	1,67

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

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	83	39 011
Gestion déléguée	15	26 983
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>65 994</b>

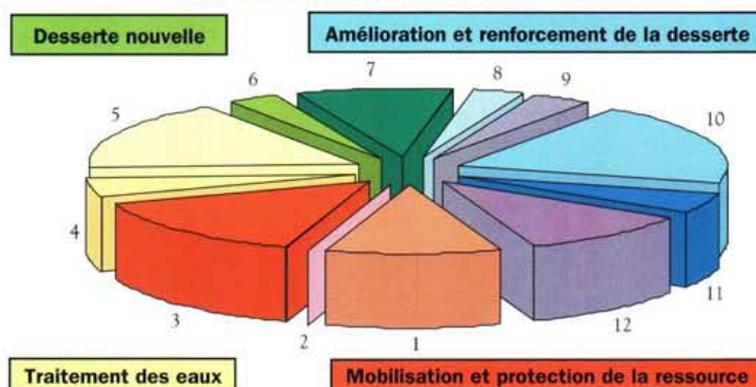
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	453	16 798
Eaux de surface	9	18 600
<b>Total</b>	<b>462</b>	<b>35 398</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	5	500
Filières complètes	9	18 600

Taux de desserte (pop. totale)	99,8 %	Milliers de m³ distribués	7 311
--------------------------------	--------	---------------------------	-------

Nombre de collectivités	51
Population permanente concernée	23 000
Paramètres sensibles	microbiologiques

Nombre de collectivités	13
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
56,682	859	104,000	1 576
Moyenne nationale		Moyenne nationale	
1 807,9		2 320,4	
Mobilisation et protection de la ressource		Traitement des eaux	
Montant en MF	Coût par abonné en F	Montant en MF	Coût par abonné en F
12,000	182	116,000	1 758
Moyenne nationale		Moyenne nationale	
453,5		2 773,9	
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale	
1 055		1 221,0	