

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	75 000	133 700
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	116 650	70 800

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **15**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	83	22 440
Gestion déléguée	43	15 700
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>38 140</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **30**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	19	24 680
Séparatif	81	112 520
<b>Total</b>		<b>137 200</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **7**

Traitements complémentaires	
Dénitrification	0
Déphosphatation	0
Désinfection	0
Filtration sur sable	1

Collectivités raccordées sur autres stations **5**

#### C.3.3 Filières des boues

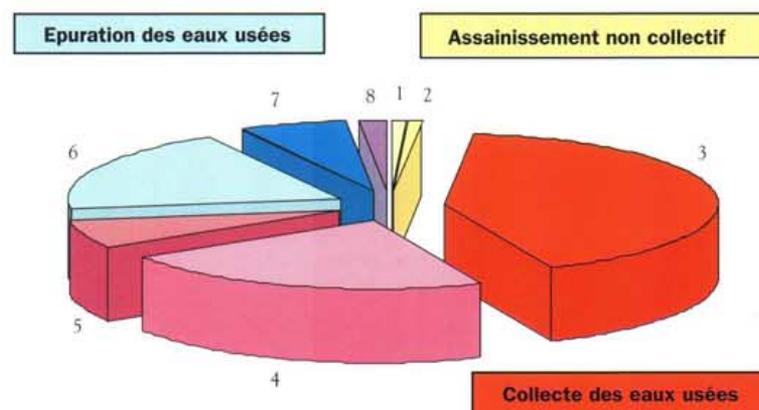
	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	19	4 600	4 625
Niveaux D et E	98	128 810	170 590
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>133 410</b>	<b>175 215</b>

	% de production
Epandage sans plan	58
Epandage avec plan	7
Evacuation en décharge	35
Incinération	0
Inconnu	0

### C.4 Investissements

1 Etudes	3 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 000
3 Desserte nouvelle	130 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	70 000
5 Réhabilitation de réseaux	20 000
6 Stations d'épuration nouvelles	60 000
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
246,64	1 287	885

#### C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
310,00	1 618	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
5,00	26	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût hab. permanent en F	Moyenne nationale
315,00	1 644	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	444
Population permanente estimée 1/01/1995 :	151 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	34 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	48,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	6
Nombre d'habitants par abonné	2,97

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

% en capacité des points d'eau protégés	32
---	----

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

sous l'angle qualitatif

sous l'angle quantitatif

**B.3** Investissements

1 Forages eaux souterraines	9 650
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	13 300
4 Stations de traitement nouvelles	4 100
5 Modifications de stations de traitement	1 800
6 Réseaux pour population non desservie	9 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	4 000
8 Mise en pression	4 500
9 Stockage	15 000
10 Renforcement de réseaux	21 000
11 Interconnexions	45 000
12 Télégestion	1 500

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

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	246	35 681
Gestion déléguée	26	15 131
<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>50 812</b>

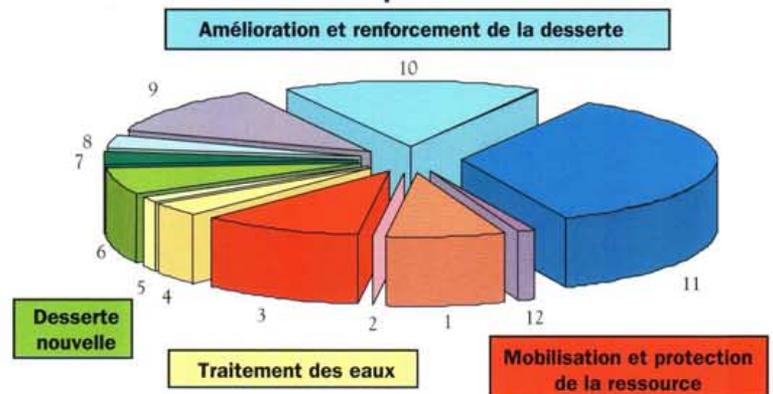
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	380	105 000
Eaux de surface	17	5 000
<b>Total</b>	<b>397</b>	<b>110 000</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	86	31 000
Filières complètes	38	12 000

Taux de desserte (pop. totale)	99 %	Milliers de m³ distribués	8 431
--------------------------------	------	---------------------------	-------

Nombre de collectivités	33
Population permanente concernée	14 160
Paramètres sensibles	micropolluants organiques

Nombre de collectivités	44
Facteur limitant	volume de la ressource

**Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
70,50	1 387	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
128,85	2 536	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
7,00	138	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
135,85	2 674	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
900		1 221,0

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	42 000	8 000
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	109 000	26 000

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **40**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	53	9 600
Gestion déléguée	8	6 900
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>16 500</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter **39**

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	77	35 200
Séparatif	23	19 800
<b>Total</b>		<b>55 000</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E Lagunes **5**

Traitements complémentaires

Dénitrification **4**

Déphosphatation **2**

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	3	2 100	2 200
Niveaux D et E	22	36 100	39 900
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>38 200</b>	<b>42 100</b>

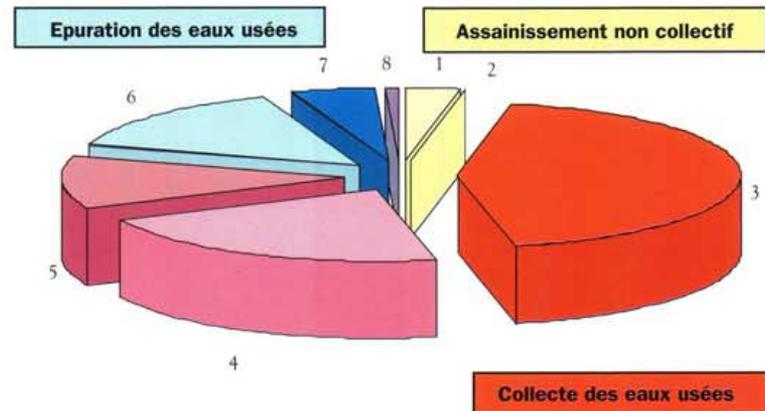
% de production

Epandage sans plan	59
Epandage avec plan	29
Evacuation en décharge	10
Incinération	0
Inconnu	2

### C.4 Investissements

1 Etudes	5 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	74 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	36 000
5 Réhabilitation de réseaux	20 000
6 Stations d'épuration nouvelles	25 000
7 Extension, amélioration de stations	7 800
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
49,0	325	885

#### C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
169,3	1 121	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
169,3	1 121	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	328
Population permanente estimée 1/01/1995 :	100 960
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	224 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	71,6 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	35
Nombre d'habitants par abonné	0,98

**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	3 500
2 Captages eaux de surfaces	4 000
3 Périmètres de protection	90 000
4 Stations de traitement nouvelles	1 000
5 Modifications de stations de traitement	19 050
6 Réseaux pour population non desservie	21 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	4 000
8 Mise en pression	3 500
9 Stockage	11 500
10 Renforcement de réseaux	13 000
11 Interconnexions	8 000
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	180	67 800
Gestion déléguée	24	35 200
<b>Total</b>	<b>204</b>	<b>103 000</b>

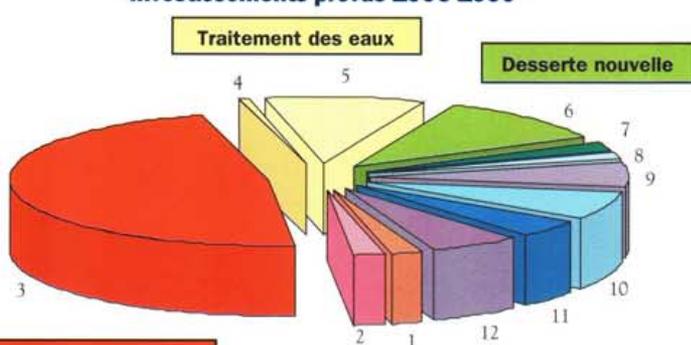
	Nombre	Capacité de production (m <sup>3</sup> /j)
Eaux souterraines	582	12 400
Eaux de surface	32	7 200
<b>Total</b>	<b>614</b>	<b>19 600</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m <sup>3</sup> /j)
Désinfection	80	8 000
Filières complètes	11	6 800

Taux de desserte (pop. totale)	98,1 %	Milliers de m <sup>3</sup> distribués	7 850
--------------------------------	--------	---------------------------------------	-------

Nombre de collectivités	118
Population permanente concernée	72 000
Paramètres sensibles	microbiologiques

Nombre de collectivités	10
Facteur limitant	volume de la ressource

**Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>124,46</b>	<b>1 208</b>	<b>1 807,9</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>189,55</b>	<b>1 840</b>	<b>2 320,4</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>57,50</b>	<b>558</b>	<b>453,5</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>247,05</b>	<b>2 399</b>	<b>2 773,9</b>
	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
	<b>2 447</b>	<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	11 000	55 000
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	89 960	169 000

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

13

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	79	24 300
Gestion déléguée	7	6 400
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>30 700</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

11

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	4,7	6 000
Séparatif	95,3	157 000
<b>Total</b>		<b>163 000</b>

#### C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires

Dénitrification

Déphosphatation

Désinfection

Filtration sur sable

Lagunes

8

0

0

0

0

Collectivités raccordées sur autres stations

0

#### C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	10	7 500	4 700
Niveaux B et C	0	0	0
Niveaux D et E	62	135 000	62 600
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>142 500</b>	<b>67 300</b>

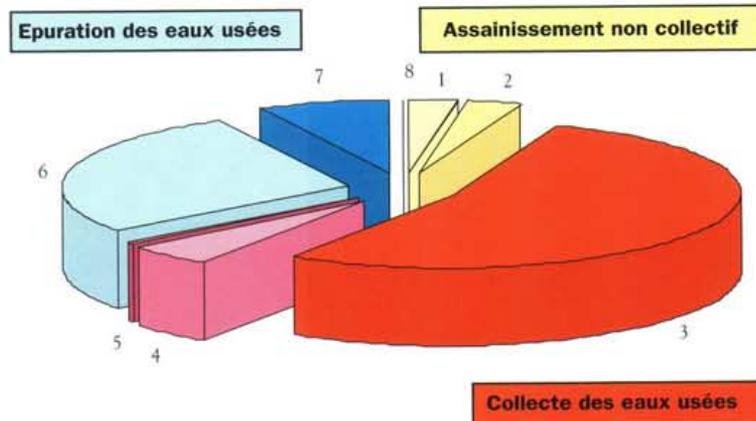
% de production

Epandage sans plan	80
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	20
Incinération	0
Inconnu	0

### C.4 Investissements

1 Etudes	6 700
2 Travaux neufs et réhabilitation	7 500
3 Desserte nouvelle	131 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	12 000
5 Réhabilitation de réseaux	1 500
6 Stations d'épuration nouvelles	67 000
7 Extension, amélioration de stations	18 000
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
118,03	1 169	885

#### C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
243,70	2 414	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
17,00	168	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
260,70	2 582	1 267

## A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	<b>419</b>
Population permanente estimée 1/01/1995 :	<b>148 500</b>
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	<b>46 700</b>
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	<b>50,2 %</b>

## B Alimentation en eau potable

### B.1 Organisation des services

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	<b>- 6</b>
Nombre d'habitants par abonné	<b>3,58</b>

### B.2 Inventaire technique

#### B.2.2 Points d'eau

% en capacité des points d'eau protégés	<b>57</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>5 000</b>
2 Captages eaux de surfaces	<b>0</b>
3 Périmètres de protection	<b>9 000</b>
4 Stations de traitement nouvelles	<b>5 800</b>
5 Modifications de stations de traitement	<b>180</b>
6 Réseaux pour population non desservie	<b>1 000</b>
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	<b>1 500</b>
8 Mise en pression	<b>6 000</b>
9 Stockage	<b>14 500</b>
10 Renforcement de réseaux	<b>50 000</b>
11 Interconnexions	<b>16 300</b>
12 Télégestion	<b>720</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>174</b>	<b>38 500</b>
Gestion déléguée	<b>5</b>	<b>3 000</b>
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>41 500</b>

	Nombre	Capacité de production (m <sup>3</sup> /j)
Eaux souterraines	<b>196</b>	<b>52 500</b>
Eaux de surface	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>52 500</b>

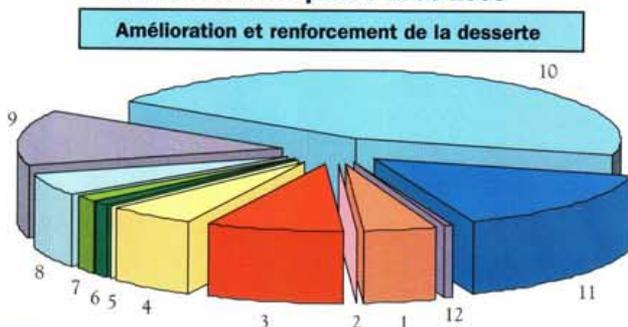
	Nombre d'unités	Capacité de production (m <sup>3</sup> /j)
Désinfection	<b>179</b>	<b>48 000</b>
Filières complètes	<b>1</b>	<b>300</b>

Taux de desserte (pop. totale)	<b>98,5 %</b>	Milliers de m <sup>3</sup> distribués	<b>9 000</b>
--------------------------------	---------------	---------------------------------------	--------------

Nombre de collectivités	<b>48</b>
Population permanente concernée	<b>30 000</b>
Paramètres sensibles	<b>physico-chimiques</b>

Nombre de collectivités	<b>15</b>
Facteur limitant	<b>volume de la ressource</b>

### Investissements prévus 1995-1999



Desserte nouvelle		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	Montant en MF	Coût par abonné en F
<b>95</b>	<b>2 289</b>	<b>110</b>	<b>2 651</b>	<b>25</b>	<b>602</b>
Moyenne nationale		Moyenne nationale		Moyenne nationale	
<b>1 807,9</b>		<b>2 320,4</b>		<b>453,5</b>	
<b>135</b>	<b>3 253</b>				
Moyenne nationale					
<b>2 773,9</b>					
Coût par hab. permanent en F					Moyenne nationale
<b>909</b>					<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	15 000	4 000
Assainissement regroupé	15 000	4 000
Assainissement collectif	118 500	38 700

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

1

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	59	19 000
Gestion déléguée	0	19 000
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>38 000</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

5

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	16,9	70 000
Séparatif	83,1	15 000
<b>Total</b>		<b>85 000</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E  
Traitements complémentaires

Lagunes

10

Dénitrification

6

Déphosphatation

0

Désinfection

0

Filtration sur sable

0

Collectivités raccordées sur autres stations

8

#### 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	56	82 500	85 000
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>82 500</b>	<b>85 000</b>

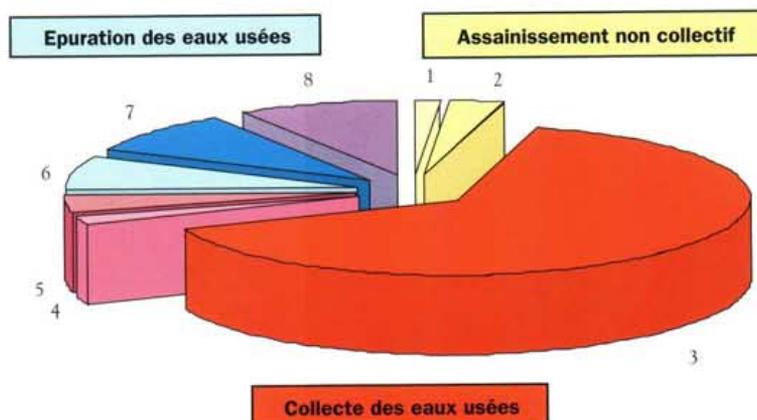
% de production

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

### C.4 Investissements

1 Etudes	2 500
2 Travaux neufs et réhabilitation	5 000
3 Desserte nouvelle	110 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	3 500
5 Réhabilitation de réseaux	6 500
6 Stations d'épuration nouvelles	12 500
7 Extension, amélioration de stations	15 000
8 Traitements complémentaires	15 000

### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
151	1 017	885

#### C.4.2 Projetés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
170	1 145	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
15	101	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
185	1 246	1 267

## A Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	430
Population permanente estimée 1/01/1995 :	186 500
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	250 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	%

## B Alimentation en eau potable

### B.1 Organisation des services

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

### 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	2 050
2 Captages eaux de surfaces	10 100
3 Périmètres de protection	3 000
4 Stations de traitement nouvelles	1 500
5 Modifications de stations de traitement	800
6 Réseaux pour population non desservie	8 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	9 000
8 Mise en pression	2 500
9 Stockage	8 000
10 Renforcement de réseaux	40 000
11 Interconnexions	8 000
12 Télégestion	1 200

#### B.3.1 Réalisés 90-95

#### B.3.2 Projetés

### B.4 Renouvellement des infrastructures

### B.5 Total des dépenses

par habitant permanent

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	260	41 980
Gestion déléguée	178	62 017
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>103 997</b>

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	558	93 000
Eaux de surface	14	16 000
<b>Total</b>	<b>572</b>	<b>109 000</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	35	3 500
Filières complètes	16	16 000

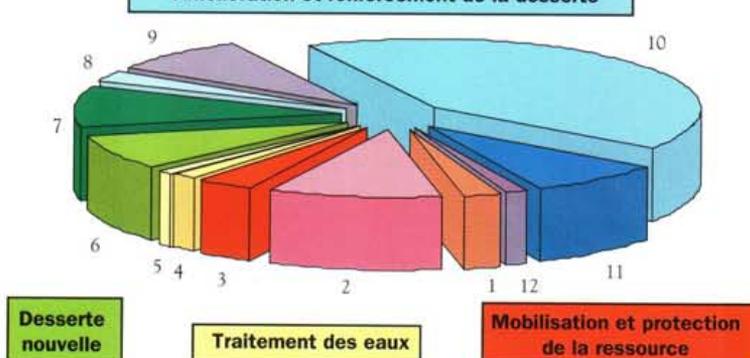
Taux de desserte (pop. totale)	99,9 %	Milliers de m³ distribués	13 776
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	30
Population permanente concernée	20 500
Paramètres sensibles	nitrates

Nombre de collectivités	30
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

### Investissements prévus 1995-1999

#### Amélioration et renforcement de la desserte



	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>Desserte nouvelle</b>		
Montant en MF	88,00	1 807,9
<b>Traitement des eaux</b>		
Montant en MF	94,15	2 320,4
Coût par abonné en F	905	453,5
<b>Mobilisation et protection de la ressource</b>		
Montant en MF	45,50	453,5
Coût par abonné en F	438	453,5
<b>Total</b>		
Montant en MF	139,65	2 773,9
Coût par abonné en F	1 343	2 773,9
<b>par habitant permanent</b>		
Coût par hab. permanent en F	749	1 221,0

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	33 620	45 000
Assainissement regroupé	0	0
Assainissement collectif	152 880	205 000

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement	0
------------------------------------	---

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	NC	NC
Gestion déléguée	NC	NC
<b>Total</b>		

### C.3 Inventaire technique

<b>C.3.1 Collecte</b>	
Nombre de réseaux à réhabiliter	0

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	NC	NC
Séparatif	NC	NC
<b>Total</b>		

<b>C.3.2 Epuración</b>	
<b>Détail partiel niveaux D et E</b>	
<b>Traitements complémentaires</b>	
Dénitrification	0
Déphosphatation	0
Désinfection	0
Filtration sur sable	0

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	11	1 430	1 430
Niveaux B et C			
Niveaux D et E	78	119 750	148 290
<b>Total</b>	89	121 180	149 720

Collectivités raccordées sur autres stations	0
<b>C.3.3 Filières des boues</b>	

	% de production
Epandage sans plan	NC
Epandage avec plan	NC
Evacuation en décharge	NC
Incineration	NC
Inconnu	NC

### C.4 Investissements

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

### Investissements prévus 1995-1999

**DONNÉES NON COMMUNIQUÉES**

#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
NC	NC	885

#### C.4.2 Projetés

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

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	294
Population permanente estimée 1/01/1995 :	180 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	155 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	65,2 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	0
Nombre d'habitants par abonné	1,95

**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	4 500
2 Captages eaux de surfaces	20 000
3 Périmètres de protection	24 000
4 Stations de traitement nouvelles	12 000
5 Modifications de stations de traitement	5 000
6 Réseaux pour population non desservie	50 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	20 000
8 Mise en pression	5 000
9 Stockage	25 000
10 Renforcement de réseaux	35 000
11 Interconnexions	17 000
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	96	27 012
Gestion déléguée	18	65 421
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>92 433</b>

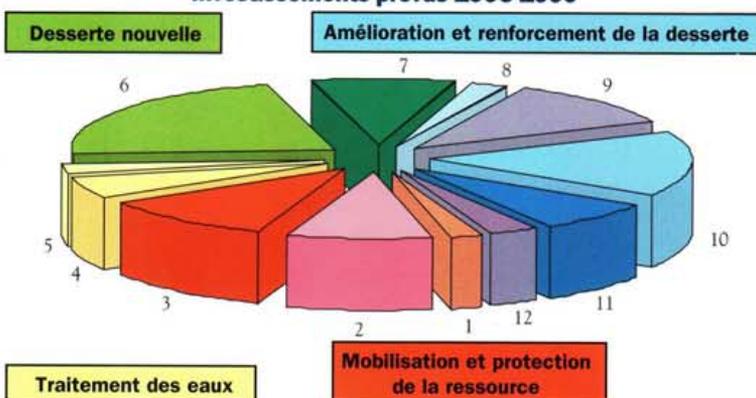
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	277	24 045
Eaux de surface	27	43 100
<b>Total</b>	<b>304</b>	<b>67 145</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	65	13 764
Filières complètes	19	42 350

Taux de desserte (pop. totale)	97,3 %	Milliers de m³ distribués	12 000
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	86
Population permanente concernée	5 540
Paramètres sensibles	microbiologiques

Nombre de collectivités	15
Facteur limitant	volume de la ressource

**Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
196,0	2 120	1 807,9
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
224,5	2 429	2 320,4
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
37,5	406	453,5
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
262,0	2 834	2 773,9
Coût par hab. permanent en F		Moyenne nationale
1 456		1 221,0

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	23 500	15 000
Assainissement regroupé	11 500	7 500
Assainissement collectif	145 000	132 500

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

4

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	286	87 283
Gestion déléguée	4	82 284
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>169 567</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

220

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	77,1	150 000
Séparatif	22,9	55 000
<b>Total</b>		<b>205 000</b>

#### C.3.2 Epuración

Détail partiel niveaux D et E  
Traitements complémentaires

Lagunes

42

Dénitrification  
Déphosphatation  
Désinfection  
Filtration sur sable

3  
0  
0  
3

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	23	3 890	2 845
Niveaux D et E	128	129 680	135 185
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>133 570</b>	<b>138 030</b>

Collectivités raccordées sur autres stations

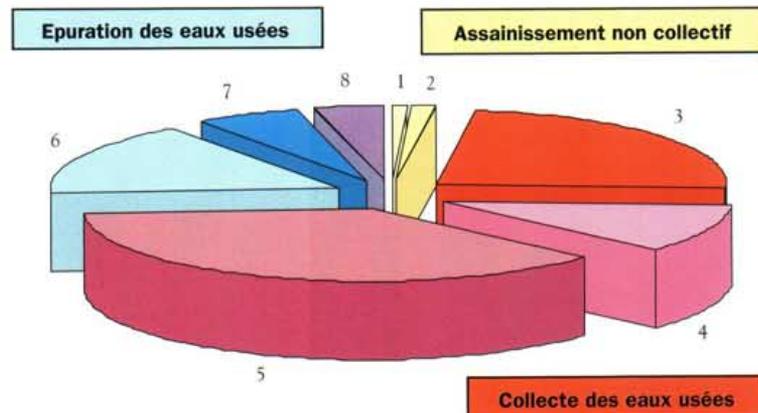
#### C.3.3 Filières des boues

	% de production
Epandage sans plan	90
Epandage avec plan	0
Evacuation en décharge	10
Incinération	0
Inconnu	0

### C.4 Investissements

1 Etudes	1 200
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 400
3 Desserte nouvelle	42 000
4 Raccordement de réseaux à des stations	18 000
5 Réhabilitation de réseaux	64 000
6 Stations d'épuration nouvelles	27 500
7 Extension, amélioration de stations	10 000
8 Traitements complémentaires	6 900

### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
167,39	930	885

#### C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
172,00	956	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
1,30	7	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
173,30	963	1 267

**A** Données démographiques 1995

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	90
Population permanente estimée 1/01/1995 :	320 000
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	80 000
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	17,9 %

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

Evolution du nombre de collectivités 1990-1995	- 4
Nombre d'habitants par abonné	2,89

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

% en capacité des points d'eau protégés	9
---	---

**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	2 200
2 Captages eaux de surfaces	0
3 Périmètres de protection	7 500
4 Stations de traitement nouvelles	24 800
5 Modifications de stations de traitement	10 100
6 Réseaux pour population non desservie	44 000
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	49 500
8 Mise en pression	800
9 Stockage	6 000
10 Renforcement de réseaux	43 700
11 Interconnexions	0
12 Télégestion	800

**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	22 598
Gestion déléguée	58	88 233
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>110 831</b>

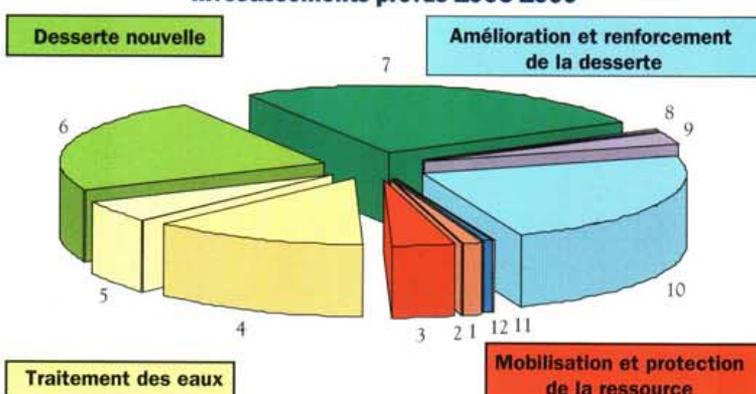
	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	53	76 400
Eaux de surface	44	64 600
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>141 000</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	38	57 700
Filières complètes	29	64 300

Taux de desserte (pop. totale)	89 %	Milliers de m³ distribués	20 161
--------------------------------	------	---------------------------	--------

Nombre de collectivités	0
Population permanente concernée	0
Paramètres sensibles	organoleptiques

Nombre de collectivités	3
Facteur limitant	dimensionnement des réseaux

**Investissements prévus 1995-1999**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>113,158</b>	<b>1 021</b>	<b>1 807,9</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>189,400</b>	<b>1 709</b>	<b>2 320,4</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>22,200</b>	<b>200</b>	<b>453,5</b>
Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>211,600</b>	<b>1 909</b>	<b>2 773,9</b>
	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
	<b>661</b>	<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	25 800	21 800
Assainissement regroupé	1 200	200
Assainissement collectif	293 000	58 000

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	13	22 598
Gestion déléguée	63	22 598
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>45 196</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

34

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	1,3	3 200
Séparatif	98,7	315 800
<b>Total</b>		<b>319 000</b>

#### C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E  
Traitements complémentaires

Lagunes

3

Dénitrification  
Déphosphatation  
Désinfection  
Filtration sur sable

2  
3  
0  
2

Collectivités raccordées sur autres stations

11

#### 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	82	266 380	302 700
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>266 380</b>	<b>302 700</b>

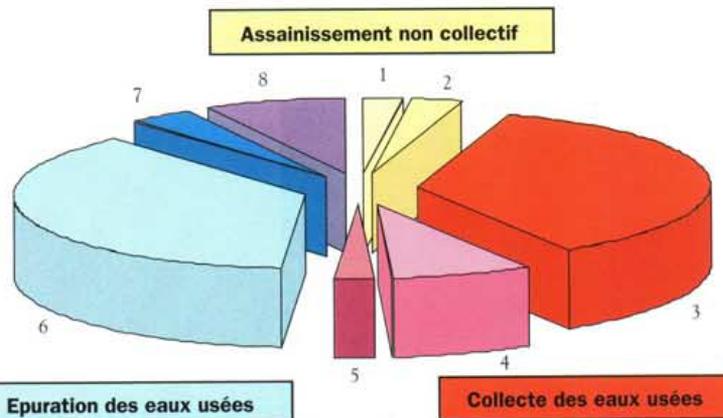
% de production

Épandage sans plan	65
Épandage avec plan	0
Évacuation en décharge	35
Incinération	0
Inconnu	0

### C.4 Investissements

1 Etudes	4 000
2 Travaux neufs et réhabilitation	5 000
3 Desserte nouvelle	64 800
4 Raccordement de réseaux à des stations	14 000
5 Réhabilitation de réseaux	4 000
6 Stations d'épuration nouvelles	66 600
7 Extension, amélioration de stations	6 300
8 Traitements complémentaires	14 000

### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
90,27	282	885

#### C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
178,70	558	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
47,00	147	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
225,70	705	1 267

**A Données démographiques 1995**

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.) :	<b>682</b>
Population permanente estimée 1/01/1995 :	<b>358 000</b>
Population saisonnière estimée 1/01/1995 :	<b>253 000</b>
Taux population rurale permanente/pop. totale du département :	<b>55,4 %</b>

**B Alimentation en eau potable**

- B.1 Organisation des services**
- Evolution du nombre de collectivités 1990-1995 **- 11**
- Nombre d'habitants par abonné **2,37**
- B.2 Inventaire technique**
- B.2.2 Points d'eau
- % en capacité des points d'eau protégés **40**
- B.2.3 Traitement de l'eau

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	<b>40</b>	<b>29 113</b>
Gestion déléguée	<b>103</b>	<b>121 624</b>
<b>Total</b>	<b>143</b>	<b>150 737</b>

	Nombre	Capacité de production (m³/j)
Eaux souterraines	<b>238</b>	<b>180 019</b>
Eaux de surface	<b>6</b>	<b>17 730</b>
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>197 749</b>

	Nombre d'unités	Capacité de production (m³/j)
Désinfection	<b>165</b>	<b>146 805</b>
Filières complètes	<b>29</b>	<b>23 460</b>

**B.2.4 Distribution**

Taux de desserte (pop. totale)	<b>99,9 %</b>	Milliers de m³ distribués	<b>21 536</b>
--------------------------------	---------------	---------------------------	---------------

**B.2.5 Points faibles sous l'angle qualitatif**

Nombre de collectivités	<b>27</b>
Population permanente concernée	<b>57 158</b>
Paramètres sensibles	<b>nitrates</b>

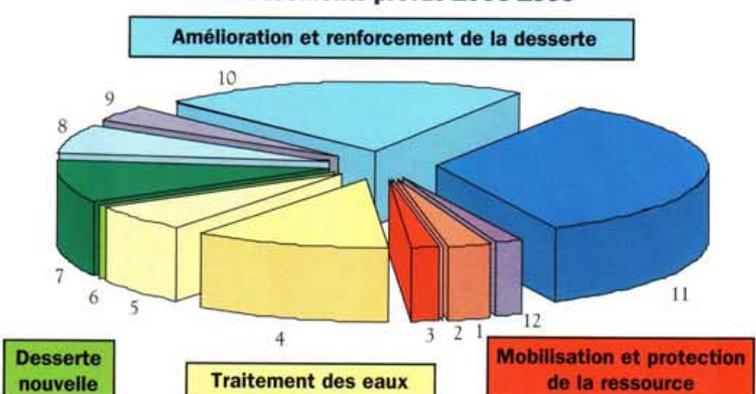
sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	<b>6</b>
Facteur limitant	<b>capacité de pompage ou de traitement</b>

**B.3 Investissements**

<b>1</b> Forages eaux souterraines	<b>6 200</b>
<b>2</b> Captages eaux de surfaces	<b>0</b>
<b>3</b> Périmètres de protection	<b>5 000</b>
<b>4</b> Stations de traitement nouvelles	<b>30 140</b>
<b>5</b> Modifications de stations de traitement	<b>16 875</b>
<b>6</b> Réseaux pour population non desservie	<b>0</b>
<b>7</b> Réseaux neufs pour besoins nouveaux	<b>25 000</b>
<b>8</b> Mise en pression	<b>17 960</b>
<b>9</b> Stockage	<b>9 180</b>
<b>10</b> Renforcement de réseaux	<b>57 718</b>
<b>11</b> Interconnexions	<b>88 235</b>
<b>12</b> Télégestion	<b>4 180</b>

**Investissements prévus 1995-1999**



**B.3.1 Réalisés 90-95**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>191,117</b>	<b>1 268</b>	<b>1 807,9</b>

**B.3.2 Projetés**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>260,488</b>	<b>1 728</b>	<b>2 320,4</b>

**B.4 Renouvellement des infrastructures**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>45,000</b>	<b>299</b>	<b>453,5</b>

**B.5 Total des dépenses**

Montant en MF	Coût par abonné en F	Moyenne nationale
<b>305,490</b>	<b>2 027</b>	<b>2 773,9</b>

Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
<b>853</b>	<b>1 221,0</b>

## C Assainissement des eaux usées

### C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	80 000	28 000
Assainissement regroupé	20 000	7 000
Assainissement collectif	258 000	218 000

### C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement

6

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	73	21 309
Gestion déléguée	75	16 761
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>38 070</b>

### C.3 Inventaire technique

#### C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

69

Type de réseau	% de collectivités	Population totale desservie
Unitaire	4,7	2 260
Séparatif	95,3	337 740
<b>Total</b>		<b>340 000</b>

#### C.3.2 Épuration

Détail partiel niveaux D et E  
Traitements complémentaires

Lagunes

32

Dénitrification  
Déphosphatation  
Désinfection  
Filtration sur sable

2  
1  
5  
1

Collectivités raccordées sur autres stations

25

#### C.3.3 Filières des boues

	Nombre	Pollution totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveaux B et C	7	480	1 080
Niveaux D et E	110	391 790	463 510
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>392 270</b>	<b>464 590</b>

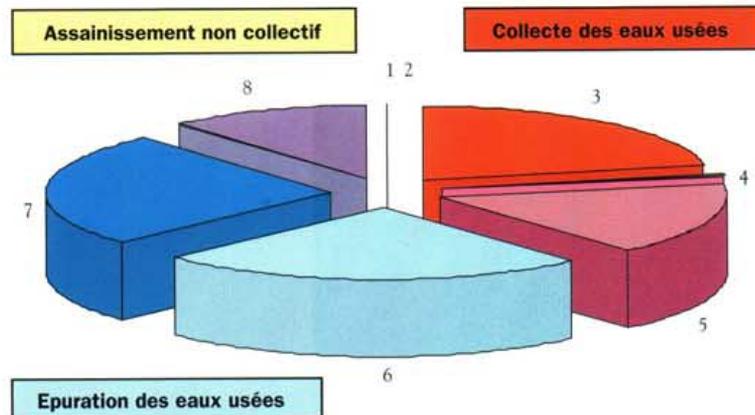
% de production

Épandage sans plan	35
Épandage avec plan	29
Évacuation en décharge	3
Incinération	25
Inconnu	8

### C.4 Investissements

1 Etudes	0
2 Travaux neufs et réhabilitation	0
3 Desserte nouvelle	112 864
4 Raccordement de réseaux à des stations	1 900
5 Réhabilitation de réseaux	82 794
6 Stations d'épuration nouvelles	125 650
7 Extension, amélioration de stations	131 070
8 Traitements complémentaires	58 250

### Investissements prévus 1995-1999



#### C.4.1 Réalisés 90-95

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
295,43	825	885

#### C.4.2 Projétés

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
512,53	1 432	1 201

### C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
45,00	126	66

### C.6 Total des dépenses

Montant en MF	Coût par hab. permanent en F	Moyenne nationale
557,50	1 557	1 267