

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	490
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	132 559
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	-
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	69,0%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-25
Nombre d'habitants par abonné	18,58

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	242	5 645
Gestion déléguée	8	1 489
Total	250	7 134

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	11,3
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	57	9 690
Eaux de surface	0	-
Total	57	-

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	9	1 305
Filières complètes	2	750

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,9%	Milliers de m ³ distribués	949
--------------------------------	-------	---------------------------------------	-----

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

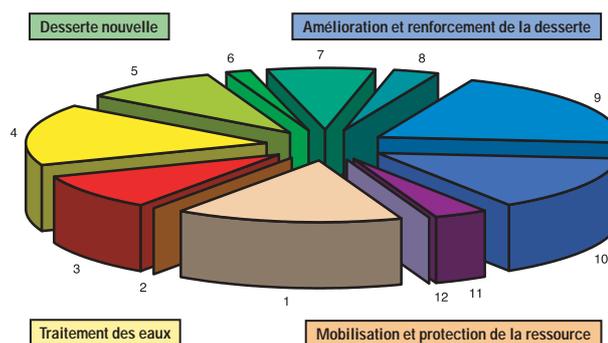
Nombre de collectivités	5
Population permanente concernée	845
Paramètres sensibles	Paramètres microbiologiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	5
Facteur limitant	Autres caractéristiques des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 860
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	1 143
4 Stations de traitement nouvelles	1 982
5 Modifications de stations de traitement	1 113
6 Réseaux pour population non desservie	213
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	854
8 Mise en pression	381
9 Stockage	2 439
10 Renforcement de réseaux	1 753
11 Interconnexions	457
12 Télégestion	-

Investissements prévus 2000-2004**B.3.1 Réalisés 1995-2000**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
0	0	228

B.3.2 Projetés

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
12	1 710	386

B.4 Renouvellement des infrastructures

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
8	1 068	97

B.5 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
20	2 778	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
150	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	13 000	2 700
Assainissement regroupé	6 000	1 100
Assainissement collectif	119 000	22 900

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **0**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	-	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.2.2 Collectivités de transport

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	-	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	1	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

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

Collectivités raccordées sur autres stations **0**

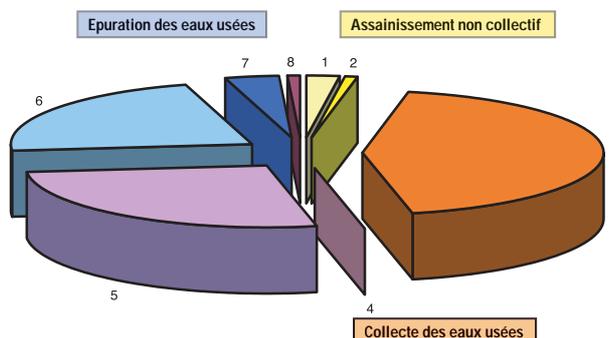
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	55 000
Séparatif	17 900
Total	72 900

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	-	-	-
Niveau B et C	-	-	-
Niveau D et E	-	-	-
Total	-	-	-

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	473
2 Travaux neufs et réhabilitation	137
3 Desserte nouvelle	8 994
4 Raccordement de réseaux à des stations	-
5 Réhabilitation de réseaux	5 488
6 Stations d'épuration nouvelles	4 573
7 Extension, amélioration de stations	762
8 Traitement complémentaire	152

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
21	155	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
21	155	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)
 Population permanente estimée au 1^{er} janvier 2000
 Population saisonnière estimée au 1^{er} janvier 2000
 Taux population rurale permanente/pop.totale du département

250
 437 092
 421 177
 67,9%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000 **-1**
 Nombre d'habitants par abonné **1,81**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	3	1 709
Gestion déléguée	48	239 242
Total	51	240 951

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés **17,3**

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	55	30 765
Eaux de surface	33	151 860
Total	88	182 625

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	4	500
Filières complètes	72	158 365

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale) **97,0%** Milliers de m³ distribués **27 381**

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

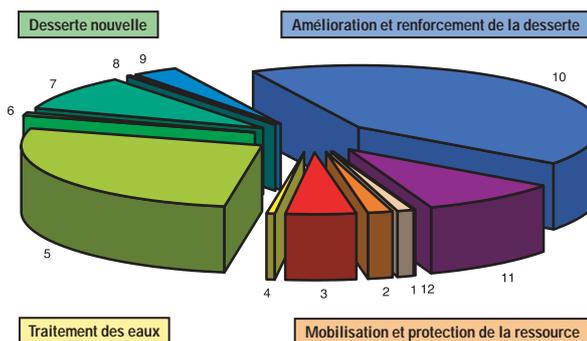
Nombre de collectivités **13**
 Population permanente concernée **74 631**
 Paramètres sensibles **Nitrates**

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités **15**
 Facteur limitant **Capacité de pompage ou de traitement**

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 296
2 Captages eaux de surface	3 567
3 Périmètres de protection	305
4 Stations de traitement nouvelles	20 032
5 Modifications de stations de traitement	549
6 Réseaux pour population non desservie	6 784
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	160
8 Mise en pression	2 363
9 Stockage	31 023
10 Renforcement de réseaux	7 058
11 Interconnexions	-
12 Télégestion	-

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€ **67** Coût par abonné en € **278** Moyenne nationale **228**

Montant en M€ **74** Coût par abonné en € **307** Moyenne nationale **386**

Montant en M€ **28** Coût par abonné en € **118** Moyenne nationale **97**

Montant en M€ **102** Coût par abonné en € **424** Moyenne nationale **483**

Coût par hab. permanent en € **234** Moyenne nationale **206**

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **0**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	304 932	283 113

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	47	20 268
Gestion déléguée	111	100 451
Total	158	120 719

C.2.2 Collectivités de transport

18

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	47	20 268
Gestion déléguée	111	100 451
Total	158	120 719

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	43	15 236
Gestion déléguée	109	98 180
Total	152	113 416

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		23
Déphosphatation		22
Désinfection		42
Filtration sur sable		6
		119

Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	0
Séparatif	588 045
Total	588 045

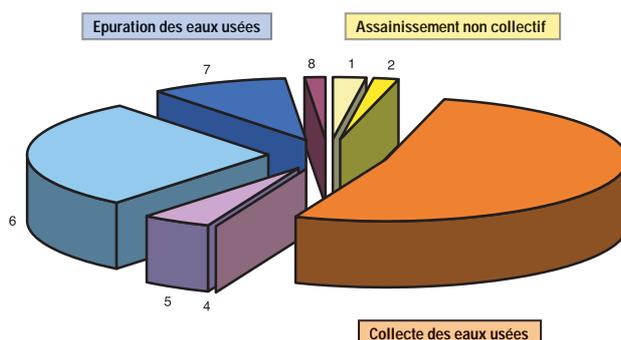
	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	1	55 076	40 000
Niveau D et E	210	818 969	957 850
Total	211	874 045	997 850

Collectivités raccordées sur autres stations **10**

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	2 775
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 134
3 Desserte nouvelle	65 248
4 Raccordement de réseaux à des stations	-
5 Réhabilitation de réseaux	5 793
6 Stations d'épuration nouvelles	35 978
7 Extension, amélioration de stations	11 434
8 Traitement complémentaire	1 677

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projetés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
103	237	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
125	286	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
125	286	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	657
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	388 644
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	-
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	38,0%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-22
Nombre d'habitants par abonné	1,52

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	141	129 097
Gestion déléguée	40	126 076
Total	181	255 173

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	21,9
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	369	198 268
Eaux de surface	2	82 300
Total	371	280 568

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	41	27 750
Filières complètes	49	53 075

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	98,9%	Milliers de m ³ distribués	52 044
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

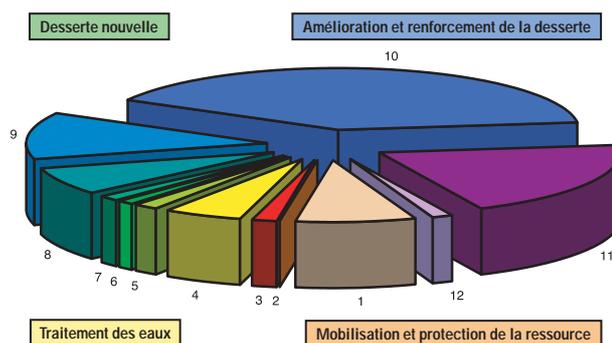
Nombre de collectivités	9
Population permanente concernée	47 226
Paramètres sensibles	Physico-chimiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	0
Facteur limitant	Autres caractéristiques des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	4 573
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	915
4 Stations de traitement nouvelles	3 110
5 Modifications de stations de traitement	861
6 Réseaux pour population non desservie	686
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	838
8 Mise en pression	4 116
9 Stockage	7 013
10 Renforcement de réseaux	22 867
11 Interconnexions	11 434
12 Télégestion	762

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
55	215	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
57	224	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
5	18	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
62	242	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
159	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **657**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	-	-

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	144	-
Gestion déléguée	14	5 150
Total	158	-

C.2.2 Collectivités de transport

35

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	113	-
Gestion déléguée	18	5 472
Total	131	-

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	113	-
Gestion déléguée	18	5 472
Total	131	-

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

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

Collectivités raccordées sur autres stations **0**

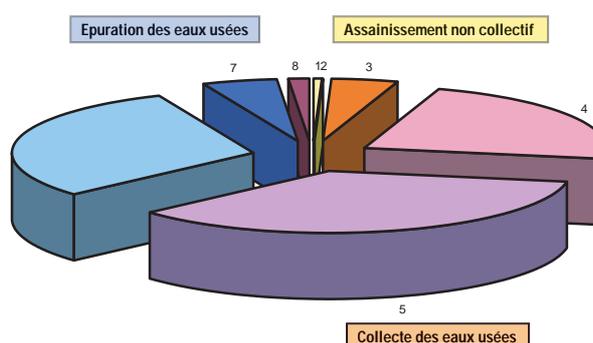
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	3	880	1 200
Niveau B et C	7	9 160	6 800
Niveau D et E	145	309 104	377 705
Total	155	319 144	385 705

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	619
2 Travaux neufs et réhabilitation	-
3 Desserte nouvelle	4 414
4 Raccordement de réseaux à des stations	22 165
5 Réhabilitation de réseaux	34 791
6 Stations d'épuration nouvelles	29 886
7 Extension, amélioration de stations	4 842
8 Traitement complémentaire	1 305

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projetés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
10	25	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
98	252	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
7	17	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
105	270	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	299
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	126 558
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	114 658
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	56,2%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	5
Nombre d'habitants par abonné	1,63

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	52	45 372
Gestion déléguée	30	32 430
Total	82	77 802

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	35,8
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	161	63 949
Eaux de surface	8	11 050
Total	169	74 999

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	91	54 106
Filières complètes	26	27 120

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	98,9%	Milliers de m ³ distribués	7 923
--------------------------------	-------	---------------------------------------	-------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

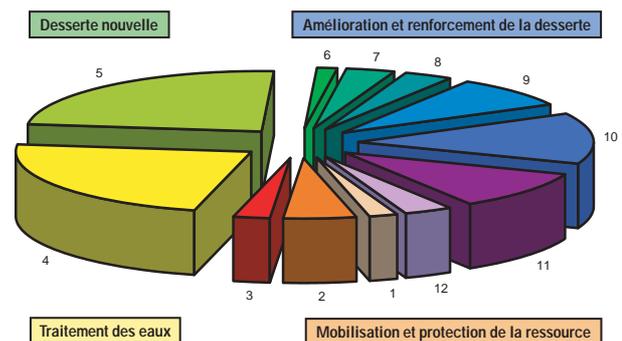
Nombre de collectivités	5
Population permanente concernée	11 460
Paramètres sensibles	Physico-chimiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	4
Facteur limitant	Volume de la ressource disponible

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	457
2 Captages eaux de surface	1 067
3 Périmètres de protection	564
4 Stations de traitement nouvelles	5 168
5 Modifications de stations de traitement	5 336
6 Réseaux pour population non desservie	305
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	762
8 Mise en pression	762
9 Stockage	1 829
10 Renforcement de réseaux	3 049
11 Interconnexions	2 287
12 Télégestion	762

Investissements prévus 2000-2004**B.3.1 Réalisés 1995-2000**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
25	323	228

B.3.2 Projetés

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
22	287	386

B.4 Renouvellement des infrastructures

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
2	21	97

B.5 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
24	308	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
190	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **133**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	-	-

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	-	17 155
Gestion déléguée	1	8 184
Total	-	25 339

C.2.2 Collectivités de transport

20

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	-	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	94	16 023
Gestion déléguée	16	7 116
Total	110	23 139

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		17
Déphosphatation		0
Désinfection		0
Filtration sur sable		0

Collectivités raccordées sur autres stations **0**

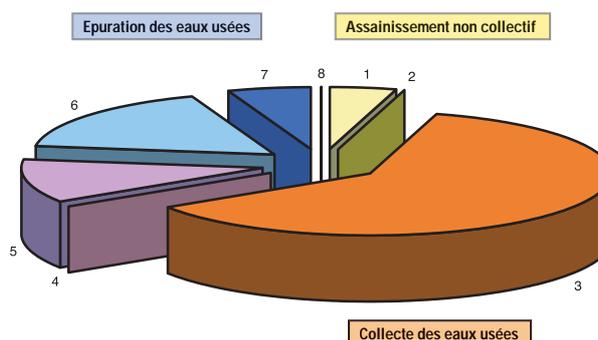
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	29 900
Séparatif	18 000
Total	47 900

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	0	0	0
Niveau D et E	1	-	3 500
Total	1	-	3 500

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	1 598
2 Travaux neufs et réhabilitation	-
3 Desserte nouvelle	21 495
4 Raccordement de réseaux à des stations	-
5 Réhabilitation de réseaux	4 025
6 Stations d'épuration nouvelles	6 098
7 Extension, amélioration de stations	1 936
8 Traitement complémentaire	-

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
20	158	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
35	278	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
35	278	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)
 Population permanente estimée au 1^{er} janvier 2000
 Population saisonnière estimée au 1^{er} janvier 2000
 Taux population rurale permanente/pop.totale du département

453
 508 097
 -
 19,9%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000 **-10**
 Nombre d'habitants par abonné **2,51**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	29	178 018
Gestion déléguée	21	24 747
Total	50	202 765

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés **97,9**

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	195	218 914
Eaux de surface	1	2 000
Total	196	220 914

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	104	126 600
Filières complètes	12	46 844

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale) **100,0%** Milliers de m³ distribués **22 095**

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

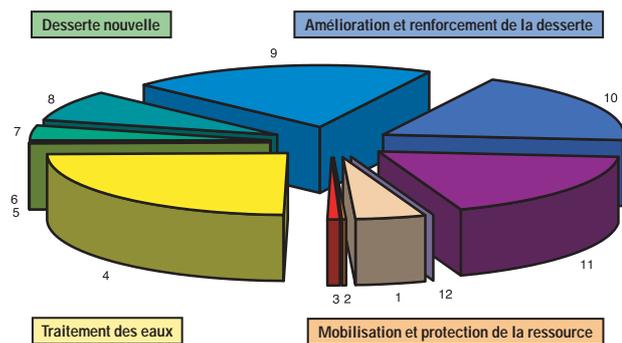
Nombre de collectivités **2**
 Population permanente concernée **2 512**
 Paramètres sensibles **Micro-polluants organiques**

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités **0**
 Facteur limitant **Autres caractéristiques des réseaux**

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 881
2 Captages eaux de surface	152
3 Périmètres de protection	311
4 Stations de traitement nouvelles	9 620
5 Modifications de stations de traitement	-
6 Réseaux pour population non desservie	188
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	1 560
8 Mise en pression	3 118
9 Stockage	8 126
10 Renforcement de réseaux	7 528
11 Interconnexions	7 175
12 Télégestion	-

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€ **56** Coût par abonné en € **274** Moyenne nationale **228**

Montant en M€ **40** Coût par abonné en € **196** Moyenne nationale **386**

Montant en M€ **27** Coût par abonné en € **131** Moyenne nationale **97**

Montant en M€ **66** Coût par abonné en € **326** Moyenne nationale **483**

Coût par hab. permanent en € **130** Moyenne nationale **206**

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	32 872	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	475 225	-

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **191**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	24	136 768
Gestion déléguée	14	32 437
Total	38	169 205

C.2.2 Collectivités de transport

20

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	18	134 373
Gestion déléguée	14	32 437
Total	32	166 810

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	18	134 574
Gestion déléguée	13	29 327
Total	31	163 901

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		29
Déphosphatation		25
Désinfection		3
Filtration sur sable		0
		0

Collectivités raccordées sur autres stations **5**

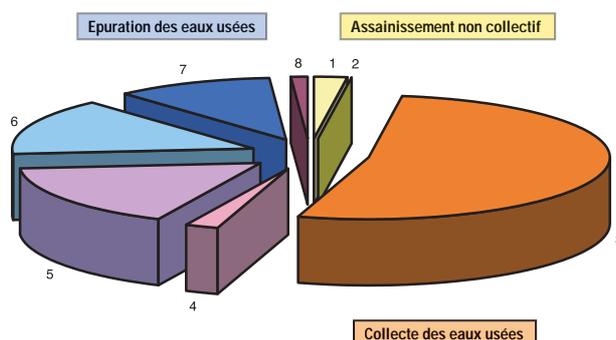
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	0	0	0
Niveau D et E	137	457 823	1 098 590
Total	137	457 823	1 098 590

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	2 840
2 Travaux neufs et réhabilitation	63
3 Desserte nouvelle	67 164
4 Raccordement de réseaux à des stations	2 822
5 Réhabilitation de réseaux	21 237
6 Stations d'épuration nouvelles	18 957
7 Extension, amélioration de stations	13 682
8 Traitement complémentaire	1 273

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
96	188	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
128	252	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
11	21	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
139	273	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)
 Population permanente estimée au 1^{er} janvier 2000
 Population saisonnière estimée au 1^{er} janvier 2000
 Taux population rurale permanente/pop.totale du département

654
 421 382
 -
 55,0%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000 **-1**
 Nombre d'habitants par abonné **2,36**

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	63	25 063
Gestion déléguée	189	153 192
Total	252	178 255

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés **97,9**

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	281	290 294
Eaux de surface	0	-
Total	281	-

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	200	177 354
Filières complètes	0	-

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale) **100,0%** Milliers de m³ distribués **27 308**

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

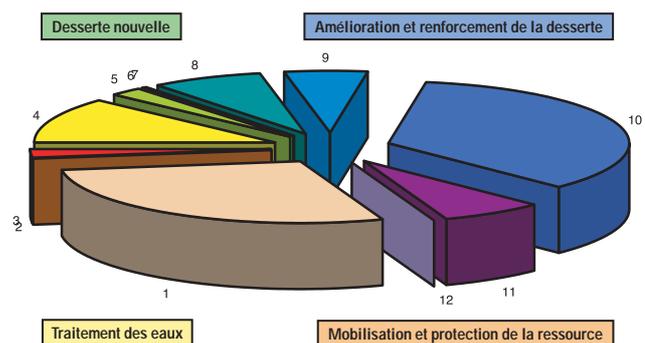
Nombre de collectivités **75**
 Population permanente concernée **187 725**
 Paramètres sensibles **Physico-chimiques**

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités **94**
 Facteur limitant **Dimensionnement des réseaux**

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	36 987
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	2 744
4 Stations de traitement nouvelles	15 611
5 Modifications de stations de traitement	2 924
6 Réseaux pour population non desservie	457
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	8
8 Mise en pression	9 909
9 Stockage	7 013
10 Renforcement de réseaux	45 735
11 Interconnexions	9 147
12 Télégestion	-

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€ **25** Coût par abonné en € **141** Moyenne nationale **228**

Montant en M€ **131** Coût par abonné en € **732** Moyenne nationale **386**

Montant en M€ **2** Coût par abonné en € **10** Moyenne nationale **97**

Montant en M€ **132** Coût par abonné en € **742** Moyenne nationale **483**

Coût par hab. permanent en € **314** Moyenne nationale **206**

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	-	-

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **415**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	27	7 582
Gestion déléguée	138	63 647
Total	165	71 229

C.2.2 Collectivités de transport

31

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	27	7 582
Gestion déléguée	138	64 155
Total	165	71 737

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	25	7 582
Gestion déléguée	138	64 155
Total	163	71 737

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		14
Déphosphatation		0
Désinfection		0
Filtration sur sable		0

Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

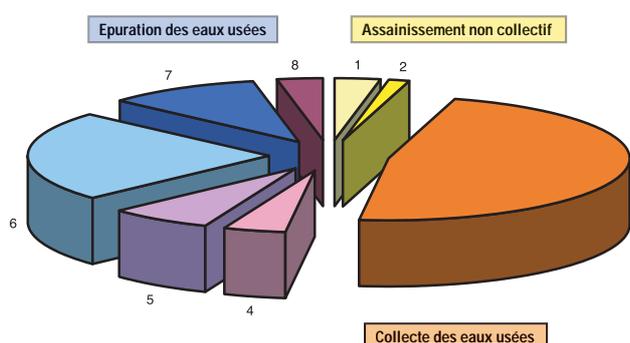
Collectivités raccordées sur autres stations **15**

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	0	0	0
Niveau D et E	118	198 985	376 265
Total	118	198 985	376 265

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	5 336
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 668
3 Desserte nouvelle	86 896
4 Raccordement de réseaux à des stations	7 622
5 Réhabilitation de réseaux	12 196
6 Stations d'épuration nouvelles	43 249
7 Extension, amélioration de stations	18 550
8 Traitement complémentaire	5 793

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
22	52	174

C.4.2 Projétés

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
182	433	1 324

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
2	5	17

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
184	438	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	498
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	201 648
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	46 155
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	69,1%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-12
Nombre d'habitants par abonné	1,73

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	53	20 701
Gestion déléguée	80	95 729
Total	133	116 430

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	11,6
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	144	111 906
Eaux de surface	13	26 180
Total	157	138 086

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	87	61 589
Filières complètes	43	75 170

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,7%	Milliers de m ³ distribués	19 894
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

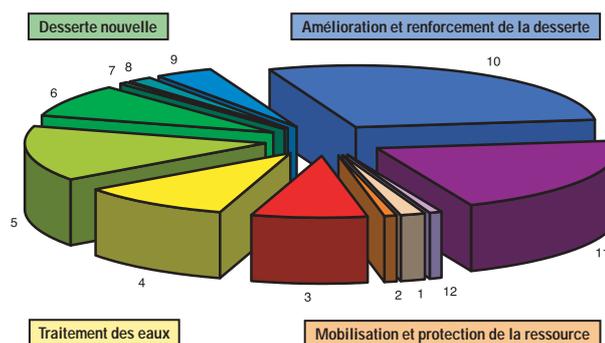
Nombre de collectivités	34
Population permanente concernée	39 417
Paramètres sensibles	Substances indésirables

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	20
Facteur limitant	Volume de la ressource disponible

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	915
2 Captages eaux de surface	457
3 Périmètres de protection	4 147
4 Stations de traitement nouvelles	5 397
5 Modifications de stations de traitement	7 644
6 Réseaux pour population non desservie	4 573
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	389
8 Mise en pression	816
9 Stockage	2 134
10 Renforcement de réseaux	15 245
11 Interconnexions	10 928
12 Télégestion	457

Investissements prévus 2000-2004**B.3.1 Réalisés 1995-2000**

Montant en M€	23	Coût par abonné en €	195	Moyenne nationale	228
---------------	----	----------------------	-----	-------------------	-----

B.3.2 Projetés

Montant en M€	53	Coût par abonné en €	456	Moyenne nationale	386
---------------	----	----------------------	-----	-------------------	-----

B.4 Renouvellement des infrastructures

Montant en M€	11	Coût par abonné en €	92	Moyenne nationale	97
---------------	----	----------------------	----	-------------------	----

B.5 Total des dépenses

Montant en M€	64	Coût par abonné en €	548	Moyenne nationale	483
---------------	----	----------------------	-----	-------------------	-----

Coût par hab. permanent en €	316	Moyenne nationale	206
------------------------------	-----	-------------------	-----

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	106 916	5 931
Assainissement regroupé	2 127	-
Assainissement collectif	94 732	1 337

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **56**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	76	55 454
Gestion déléguée	42	81 935
Total	118	137 389

C.2.2 Collectivités de transport

10

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	76	55 454
Gestion déléguée	42	81 935
Total	118	137 389

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	73	52 109
Gestion déléguée	40	81 346
Total	113	133 455

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		2
Déphosphatation		1
Désinfection		0
Filtration sur sable		2

Collectivités raccordées sur autres stations **7**

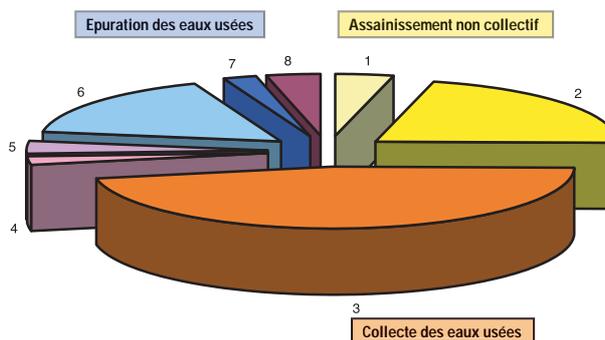
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	9 193
Séparatif	86 653
Total	95 846

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	0	0	0
Niveau D et E	116	108 727	187 105
Total	116	108 727	187 105

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	2 534
2 Travaux neufs et réhabilitation	14 063
3 Desserte nouvelle	30 698
4 Raccordement de réseaux à des stations	1 466
5 Réhabilitation de réseaux	2 340
6 Stations d'épuration nouvelles	10 919
7 Extension, amélioration de stations	1 524
8 Traitement complémentaire	2 287

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	174
65	322	1 324
2	8	17
67	330	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	789
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	496 187
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	-
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	34,4%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-39
Nombre d'habitants par abonné	4,22

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	197	74 809
Gestion déléguée	91	42 770
Total	288	117 579

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	40,2
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	336	120 012
Eaux de surface	0	-
Total	336	-

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	201	82 827
Filières complètes	3	-

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,7%	Milliers de m ³ distribués	18 234
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

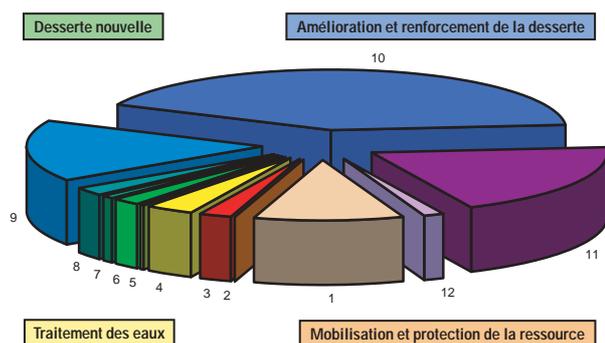
Nombre de collectivités	28
Population permanente concernée	269 219
Paramètres sensibles	Organoleptiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	11
Facteur limitant	Dimensionnement des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	11 281
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	2 287
4 Stations de traitement nouvelles	3 849
5 Modifications de stations de traitement	229
6 Réseaux pour population non desservie	2 058
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	991
8 Mise en pression	2 302
9 Stockage	17 989
10 Renforcement de réseaux	45 735
11 Interconnexions	21 343
12 Télégestion	1 524

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
14	117	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
110	932	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
27	233	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
137	1 165	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
276	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **558**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainement individuel	-	-
Assainement regroupé	-	-
Assainement collectif	-	-

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	1	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.2.2 Collectivités de transport

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	1	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	1	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

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

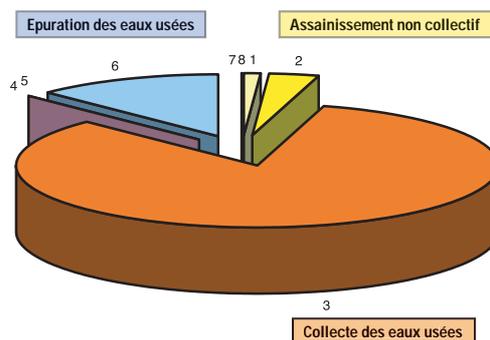
	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	-	-	-
Niveau B et C	-	-	-
Niveau D et E	-	-	-
Total	-	-	-

Collectivités raccordées sur autres stations **0**

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	808
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 439
3 Desserte nouvelle	60 980
4 Raccordement de réseaux à des stations	-
5 Réhabilitation de réseaux	-
6 Stations d'épuration nouvelles	9 147
7 Extension, amélioration de stations	-
8 Traitement complémentaire	-

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
73	148	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
73	148	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	451
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	307 265
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	223 300
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	50,9%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-1
Nombre d'habitants par abonné	2,02

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	151	67 229
Gestion déléguée	15	85 048
Total	166	152 277

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	16,6
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	1 119	360 300
Eaux de surface	1	2 400
Total	1 120	362 700

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	145	5 360
Filières complètes	0	-

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,3%	Milliers de m ³ distribués	24 246
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

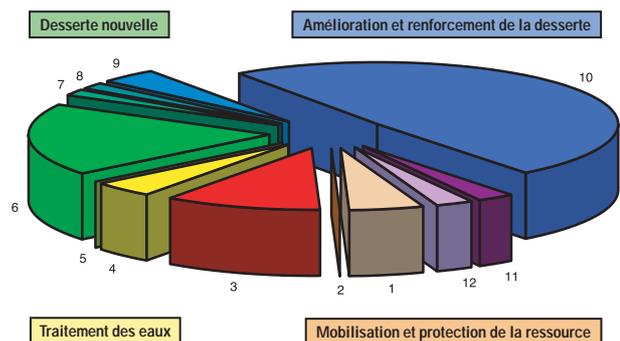
Nombre de collectivités	54
Population permanente concernée	41 702
Paramètres sensibles	Physico-chimiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	4
Facteur limitant	Volume de la ressource disponible

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	2 334
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	4 960
4 Stations de traitement nouvelles	1 975
5 Modifications de stations de traitement	-
6 Réseaux pour population non desservie	8 730
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	777
8 Mise en pression	751
9 Stockage	1 900
10 Renforcement de réseaux	22 883
11 Interconnexions	1 250
12 Télégestion	1 147

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
38	252	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
47	307	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
1	5	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
48	312	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
155	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **204**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	20 497	21 803
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	286 768	201 496

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	261	23 156
Gestion déléguée	82	23 964
Total	343	47 120

C.2.2 Collectivités de transport

13

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	192	13 435
Gestion déléguée	65	16 125
Total	257	29 560

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	191	13 435
Gestion déléguée	63	16 125
Total	254	29 560

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		70
Déphosphatation		4
Désinfection		12
Filtration sur sable		0
		1

Collectivités raccordées sur autres stations **0**

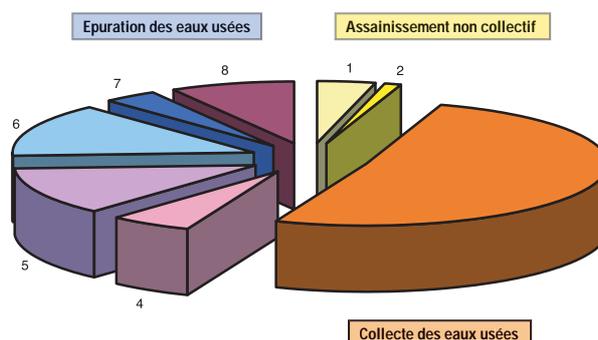
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	294 572
Séparatif	98 190
Total	392 762

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	5	220	710
Niveau D et E	370	468 246	712 903
Total	375	468 466	713 613

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	2 982
2 Travaux neufs et réhabilitation	915
3 Desserte nouvelle	38 741
4 Raccordement de réseaux à des stations	4 316
5 Réhabilitation de réseaux	9 423
6 Stations d'épuration nouvelles	10 649
7 Extension, amélioration de stations	2 651
8 Traitement complémentaire	6 410

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
62	200	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
76	248	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
76	248	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	527
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	294 904
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	-
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	49,2%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-38
Nombre d'habitants par abonné	2,21

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	68	22 308
Gestion déléguée	34	106 772
Total	102	129 080

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	48,8
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	218	87 439
Eaux de surface	16	16 153
Total	234	103 592

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	60	33 692
Filières complètes	42	55 485

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,7%	Milliers de m ³ distribués	22 303
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

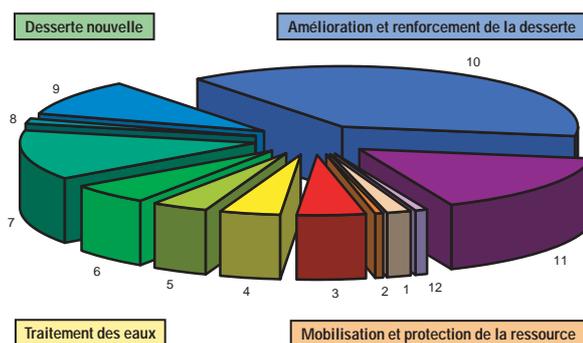
Nombre de collectivités	5
Population permanente concernée	8 483
Paramètres sensibles	Physico-chimiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	48
Facteur limitant	Autres caractéristiques des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	837
2 Captages eaux de surface	168
3 Périmètres de protection	2 361
4 Stations de traitement nouvelles	1 961
5 Modifications de stations de traitement	1 780
6 Réseaux pour population non desservie	2 714
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	6 359
8 Mise en pression	599
9 Stockage	4 759
10 Renforcement de réseaux	18 117
11 Interconnexions	7 737
12 Télégestion	340

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
24	177	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
48	358	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
21	155	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
68	513	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
232	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **117**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	-	-

C.2.2 Collectivités de transport

68

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	71	18 738
Gestion déléguée	28	30 594
Total	99	49 332

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	69	17 738
Gestion déléguée	28	30 594
Total	97	48 332

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	63	16 227
Gestion déléguée	28	30 594
Total	91	46 821

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		2
Déphosphatation		1
Désinfection		0
Filtration sur sable		0

Collectivités raccordées sur autres stations **6**

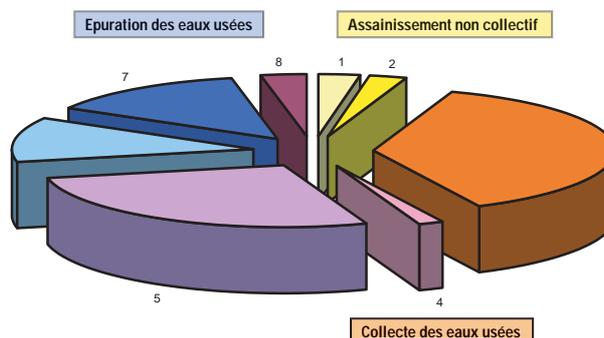
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	11	4 580	4 570
Niveau B et C	16	6 183	6 280
Niveau D et E	101	172 614	241 570
Total	128	183 377	252 420

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	1 550
2 Travaux neufs et réhabilitation	1 471
3 Desserte nouvelle	21 206
4 Raccordement de réseaux à des stations	896
5 Réhabilitation de réseaux	15 541
6 Stations d'épuration nouvelles	6 601
7 Extension, amélioration de stations	7 670
8 Traitement complémentaire	1 730

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
40	134	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
57	192	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
2	6	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
59	198	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	465
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	127 016
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	120 000
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	57,2%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-2
Nombre d'habitants par abonné	2,06

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	151	27 888
Gestion déléguée	36	33 895
Total	187	61 783

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	9,6
---	-----

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	308	52 608
Eaux de surface	4	2 696
Total	312	55 304

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	58	28 478
Filières complètes	5	8 550

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,8%	Milliers de m ³ distribués	8 354
--------------------------------	-------	---------------------------------------	-------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

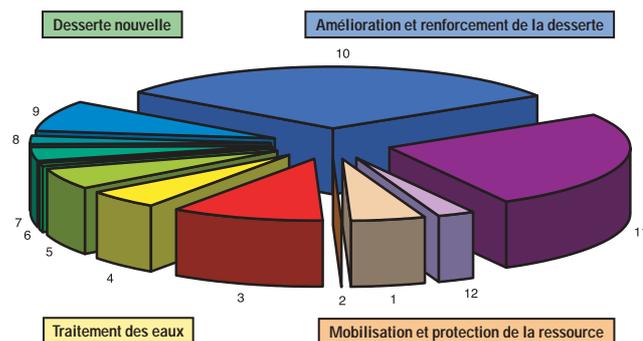
Nombre de collectivités	16
Population permanente concernée	24 244
Paramètres sensibles	Substances indésirables

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	8
Facteur limitant	Volume de la ressource disponible

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	861
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	1 829
4 Stations de traitement nouvelles	915
5 Modifications de stations de traitement	991
6 Réseaux pour population non desservie	146
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	610
8 Mise en pression	381
9 Stockage	1 448
10 Renforcement de réseaux	5 488
11 Interconnexions	4 573
12 Télégestion	457

Investissements prévus 2000-2004

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
9	151	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
18	287	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
1	20	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
19	306	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
149	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **254**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	40 000	25 000
Assainissement regroupé	1 000	1 000
Assainissement collectif	87 000	95 000

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	69	15 025
Gestion déléguée	21	11 526
Total	90	26 551

C.2.2 Collectivités de transport

28

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	69	15 025
Gestion déléguée	21	11 526
Total	90	26 551

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	57	13 227
Gestion déléguée	17	9 504
Total	74	22 731

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		5
Déphosphatation		4
Désinfection		1
Filtration sur sable		0
		1

Collectivités raccordées sur autres stations **11**

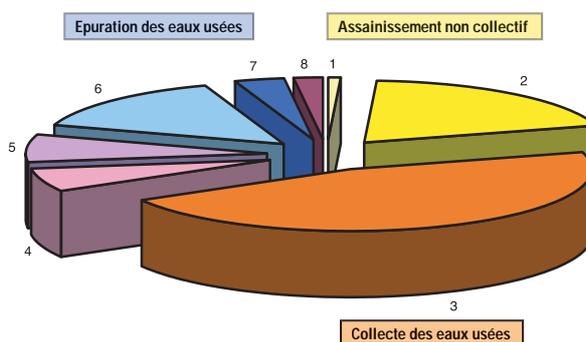
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	10 000
Séparatif	125 000
Total	135 000

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	17	4 663	4 890
Niveau B et C	4	570	640
Niveau D et E	68	104 136	134 095
Total	89	109 369	139 625

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	526
2 Travaux neufs et réhabilitation	12 379
3 Desserte nouvelle	28 965
4 Raccordement de réseaux à des stations	3 811
5 Réhabilitation de réseaux	4 573
6 Stations d'épuration nouvelles	9 147
7 Extension, amélioration de stations	2 211
8 Traitement complémentaire	1 143

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
11	87	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
63	494	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
63	494	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	220
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	247 355
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	391 421
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	62,9%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	3
Nombre d'habitants par abonné	1,70

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	117	50 426
Gestion déléguée	49	95 237
Total	166	145 663

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	1,9
---	-----

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	415	183 542
Eaux de surface	29	46 594
Total	444	230 136

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	81	55 617
Filières complètes	17	26 520

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,7%	Milliers de m ³ distribués	21 781
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

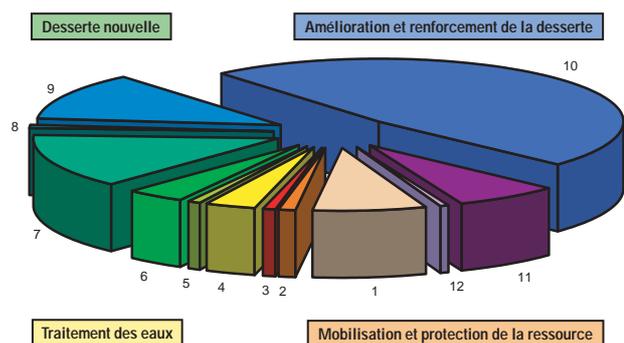
Nombre de collectivités	9
Population permanente concernée	3 027
Paramètres sensibles	Paramètres microbiologiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	19
Facteur limitant	Volume de la ressource disponible

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 677
2 Captages eaux de surface	259
3 Périmètres de protection	152
4 Stations de traitement nouvelles	762
5 Modifications de stations de traitement	152
6 Réseaux pour population non desservie	915
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	3 049
8 Mise en pression	198
9 Stockage	2 744
10 Renforcement de réseaux	10 671
11 Interconnexions	1 524
12 Télégestion	152

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
21	141	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
22	153	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
6	44	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
29	197	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
116	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **6**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	2 000	3 914
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	228 056	387 507

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	112	50 250
Gestion déléguée	46	85 494
Total	158	135 744

C.2.2 Collectivités de transport

52

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	102	53 493
Gestion déléguée	46	85 494
Total	148	138 987

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	89	44 225
Gestion déléguée	40	73 820
Total	129	118 045

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		2
Déphosphatation		0
Désinfection		0
Filtration sur sable		3
		1

Collectivités raccordées sur autres stations **8**

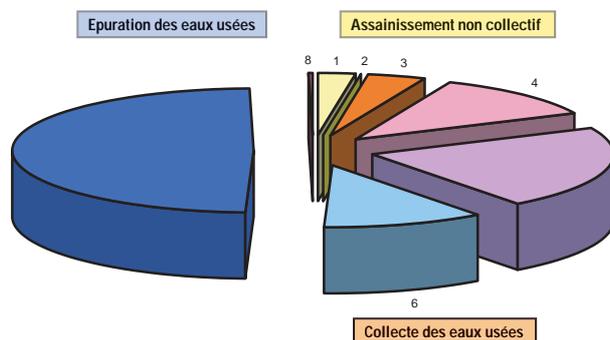
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	8 000
Séparatif	603 463
Total	611 463

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	1	30	50
Niveau B et C	47	83 704	121 450
Niveau D et E	119	413 219	476 640
Total	167	496 953	598 140

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	999
2 Travaux neufs et réhabilitation	8
3 Desserte nouvelle	1 524
4 Raccordement de réseaux à des stations	4 573
5 Réhabilitation de réseaux	8 385
6 Stations d'épuration nouvelles	4 269
7 Extension, amélioration de stations	19 209
8 Traitement complémentaire	152

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
29	116	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
39	158	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
1	6	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
41	164	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	483
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	432 434
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	-
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	42,1%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-18
Nombre d'habitants par abonné	2,87

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	129	143 787
Gestion déléguée	5	6 500
Total	134	150 287

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	56,4
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	679	181 095
Eaux de surface	1	23
Total	680	181 118

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	101	36 975
Filières complètes	6	13 955

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	94,5%	Milliers de m ³ distribués	25 356
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

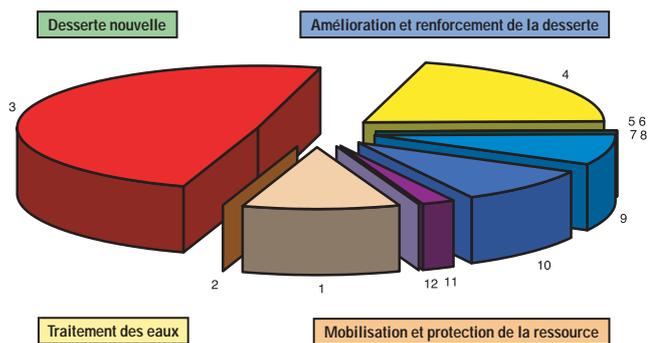
Nombre de collectivités	50
Population permanente concernée	92 692
Paramètres sensibles	Paramètres microbiologiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	0
Facteur limitant	Autres caractéristiques des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 524
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	7 074
4 Stations de traitement nouvelles	2 986
5 Modifications de stations de traitement	-
6 Réseaux pour population non desservie	-
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	-
8 Mise en pression	-
9 Stockage	1 174
10 Renforcement de réseaux	1 364
11 Interconnexions	305
12 Télégestion	-

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
0	0	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
14	96	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
0	0	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
14	96	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
33	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **0**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	-	-

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	201	46 745
Gestion déléguée	6	4 336
Total	207	51 081

C.2.2 Collectivités de transport

18

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	39	33 326
Gestion déléguée	4	4 336
Total	43	37 662

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	80	34 237
Gestion déléguée	8	4 336
Total	88	38 573

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

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

Collectivités raccordées sur autres stations **0**

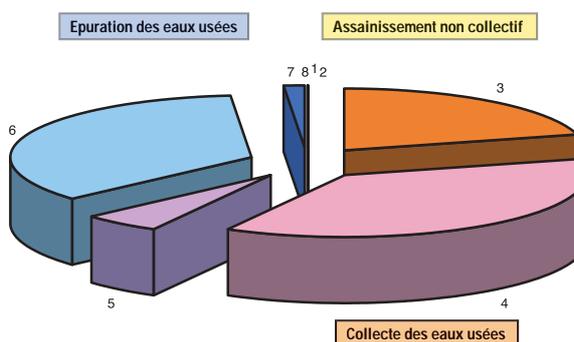
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	2	700	2 320
Niveau D et E	105	476 849	759 840
Total	107	477 549	762 160

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	-
2 Travaux neufs et réhabilitation	-
3 Desserte nouvelle	29 878
4 Raccordement de réseaux à des stations	53 099
5 Réhabilitation de réseaux	7 681
6 Stations d'épuration nouvelles	50 372
7 Extension, amélioration de stations	1 868
8 Traitement complémentaire	-

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
143	330	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
143	330	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	345
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	313 636
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	25 214
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	44,3%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	4
Nombre d'habitants par abonné	2,78

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	172	85 904
Gestion déléguée	19	26 923
Total	191	112 827

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	94,7
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	393	140 424
Eaux de surface	13	20 858
Total	406	161 282

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	96	40 093
Filières complètes	13	18 002

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	98,7%	Milliers de m ³ distribués	17 242
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

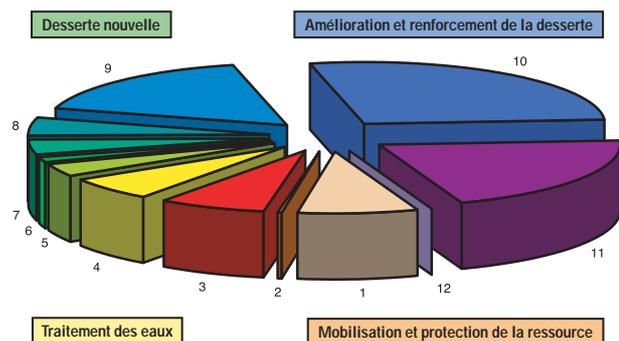
Nombre de collectivités	13
Population permanente concernée	29 986
Paramètres sensibles	Micro-polluants organiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	16
Facteur limitant	Volume de la ressource disponible

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 412
2 Captages eaux de surface	38
3 Périmètres de protection	1 284
4 Stations de traitement nouvelles	1 059
5 Modifications de stations de traitement	595
6 Réseaux pour population non desservie	282
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	667
8 Mise en pression	808
9 Stockage	3 004
10 Renforcement de réseaux	4 852
11 Interconnexions	3 611
12 Télégestion	-

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
16	146	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
18	156	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
8	70	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
26	226	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
81	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **142**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	15 000	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	298 636	25 214

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	208	91 501
Gestion déléguée	8	11 082
Total	216	102 583

C.2.2 Collectivités de transport

23

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	62	75 834
Gestion déléguée	7	10 451
Total	69	86 285

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	51	59 315
Gestion déléguée	6	9 367
Total	57	68 682

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		6
Déphosphatation		1
Désinfection		1
Filtration sur sable		0
		0

Collectivités raccordées sur autres stations **24**

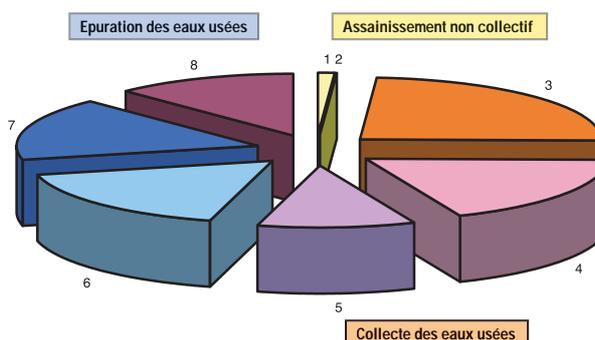
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	239 990
Séparatif	24 860
Total	264 850

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	0	0	0
Niveau D et E	54	528 469	926 700
Total	54	528 469	926 700

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	896
2 Travaux neufs et réhabilitation	-
3 Desserte nouvelle	18 156
4 Raccordement de réseaux à des stations	13 923
5 Réhabilitation de réseaux	8 161
6 Stations d'épuration nouvelles	12 976
7 Extension, amélioration de stations	12 501
8 Traitement complémentaire	9 162

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
39	125	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
76	242	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
2	6	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
78	247	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	228
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	306 319
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	12 682
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	19,4%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-10
Nombre d'habitants par abonné	2,44

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	8	20 577
Gestion déléguée	38	104 781
Total	46	125 358

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	92,1
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	121	169 178
Eaux de surface	0	-
Total	121	-

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	54	105 578
Filières complètes	1	48 000

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	100,0%	Milliers de m ³ distribués	19 934
--------------------------------	--------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

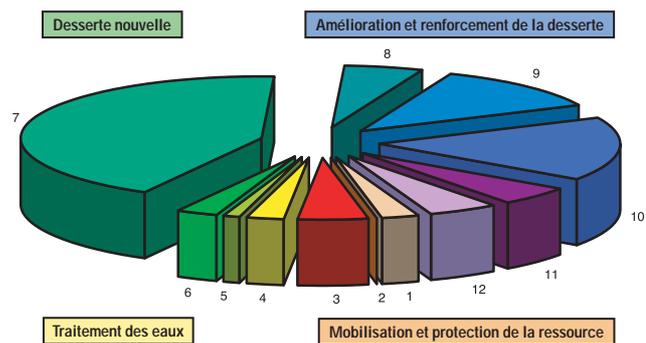
Nombre de collectivités	10
Population permanente concernée	19 043
Paramètres sensibles	Physico-chimiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	2
Facteur limitant	Autres caractéristiques des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	915
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	1 677
4 Stations de traitement nouvelles	920
5 Modifications de stations de traitement	320
6 Réseaux pour population non desservie	1 067
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	15 245
8 Mise en pression	1 906
9 Stockage	4 269
10 Renforcement de réseaux	5 946
11 Interconnexions	1 829
12 Télégestion	1 677

Investissements prévus 2000-2004

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
69	549	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
36	285	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
58	462	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
94	747	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
306	206

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	49 923	4 682
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	350 000	8 000

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **75**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	78	24 257
Gestion déléguée	86	61 408
Total	164	85 665

C.2.2 Collectivités de transport

2

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	50	20 443
Gestion déléguée	82	71 713
Total	132	92 156

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	47	15 356
Gestion déléguée	72	52 542
Total	119	67 898

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		16
Déphosphatation		1
Désinfection		1
Filtration sur sable		0
		0

Collectivités raccordées sur autres stations **3**

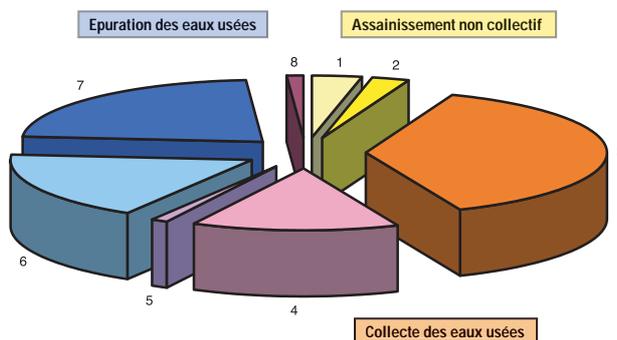
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	225 000
Séparatif	52 000
Total	277 000

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	7	916	1 360
Niveau D et E	152	221 449	393 590
Total	159	222 365	394 950

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	2 082
2 Travaux neufs et réhabilitation	1 399
3 Desserte nouvelle	22 867
4 Raccordement de réseaux à des stations	8 385
5 Réhabilitation de réseaux	762
6 Stations d'épuration nouvelles	10 671
7 Extension, amélioration de stations	13 720
8 Traitement complémentaire	610

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
32	104	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
1 583	5 169	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
1	2	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
1 584	5 171	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	536
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	169 131
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	-
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	73,5%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-8
Nombre d'habitants par abonné	2,01

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	259	51 954
Gestion déléguée	65	30 657
Total	324	82 611

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	50,8
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	429	95 122
Eaux de surface	0	-
Total	429	-

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	139	29 960
Filières complètes	43	51 959

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,6%	Milliers de m ³ distribués	14 723
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

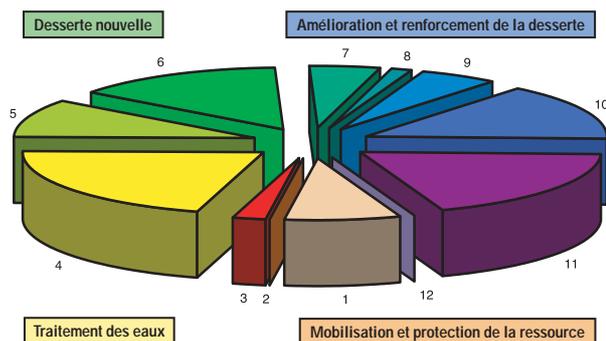
Nombre de collectivités	93
Population permanente concernée	37 425
Paramètres sensibles	Seuils de potabilité

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	37
Facteur limitant	Capacité de pompage ou de traitement

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 192
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	341
4 Stations de traitement nouvelles	3 229
5 Modifications de stations de traitement	1 581
6 Réseaux pour population non desservie	2 188
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	724
8 Mise en pression	239
9 Stockage	816
10 Renforcement de réseaux	2 249
11 Interconnexions	2 942
12 Télégestion	8

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
24	280	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
16	184	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
4	46	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
19	230	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
115	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **67**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	-	-

C.2.2 Collectivités de transport

6

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	281	20 459
Gestion déléguée	9	3 759
Total	290	24 218

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	282	23 659
Gestion déléguée	10	3 759
Total	292	27 418

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	162	15 930
Gestion déléguée	10	4 165
Total	172	20 095

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		1
Déphosphatation		2
Désinfection		0
Filtration sur sable		0

Collectivités raccordées sur autres stations **28**

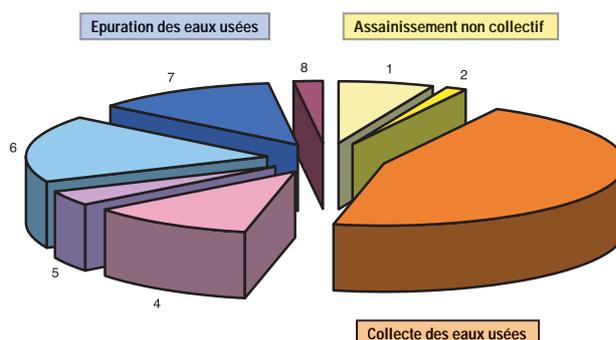
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	99	14 897	16 810
Niveau B et C	1	165	175
Niveau D et E	148	105 688	214 385
Total	248	120 750	231 370

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	1 436
2 Travaux neufs et réhabilitation	299
3 Desserte nouvelle	10 156
4 Raccordement de réseaux à des stations	2 521
5 Réhabilitation de réseaux	858
6 Stations d'épuration nouvelles	3 891
7 Extension, amélioration de stations	2 739
8 Traitement complémentaire	444

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
26	155	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
22	132	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
5	27	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
27	159	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	553
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	338 719
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	-
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	62,2%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-5
Nombre d'habitants par abonné	3,18

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	23	9 601
Gestion déléguée	37	92 374
Total	60	101 975

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	45,9
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	82	110 066
Eaux de surface	13	2 450
Total	95	112 516

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	42	50 295
Filières complètes	11	40 900

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,9%	Milliers de m ³ distribués	12 673
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

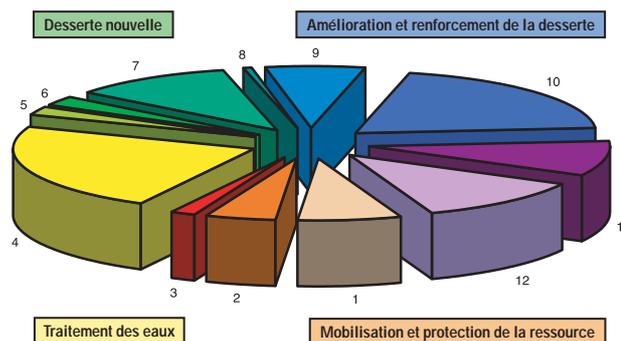
Nombre de collectivités	2
Population permanente concernée	10 268
Paramètres sensibles	Seuils de potabilité

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	3
Facteur limitant	Capacité de pompage ou de traitement

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 285
2 Captages eaux de surface	838
3 Périmètres de protection	313
4 Stations de traitement nouvelles	4 257
5 Modifications de stations de traitement	361
6 Réseaux pour population non desservie	477
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	1 977
8 Mise en pression	107
9 Stockage	1 229
10 Renforcement de réseaux	3 674
11 Interconnexions	1 687
12 Télégestion	2 128

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
31	292	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
18	172	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
11	106	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
30	278	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
88	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **16**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	-	-

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	3	882
Gestion déléguée	8	16 368
Total	11	17 250

C.2.2 Collectivités de transport

12

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	3	882
Gestion déléguée	7	11 598
Total	10	12 480

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	4	118
Gestion déléguée	8	16 368
Total	12	16 486

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

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

Collectivités raccordées sur autres stations **4**

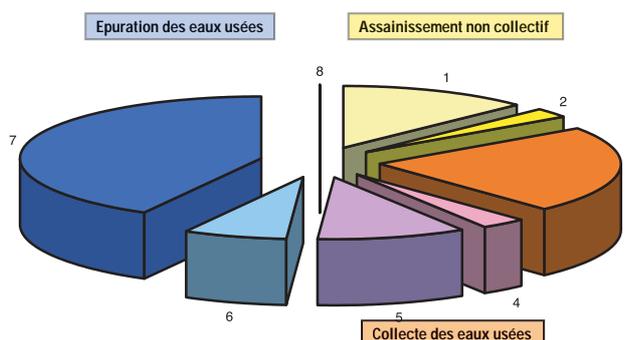
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	6	2 275	2 900
Niveau D et E	57	45 323	103 695
Total	63	47 598	106 595

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	2 603
2 Travaux neufs et réhabilitation	532
3 Desserte nouvelle	4 608
4 Raccordement de réseaux à des stations	611
5 Réhabilitation de réseaux	2 089
6 Stations d'épuration nouvelles	1 373
7 Extension, amélioration de stations	8 548
8 Traitement complémentaire	15

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
10	29	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
20	60	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
2	7	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
23	67	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	360
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	297 757
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	25 845
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	56,2%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-3
Nombre d'habitants par abonné	1,87

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	27	61 209
Gestion déléguée	59	95 459
Total	86	156 668

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

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

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	149	219 620
Eaux de surface	2	76 000
Total	151	295 620

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	79	89 020
Filières complètes	46	136 100

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	100,0%	Milliers de m ³ distribués	26 993
--------------------------------	--------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

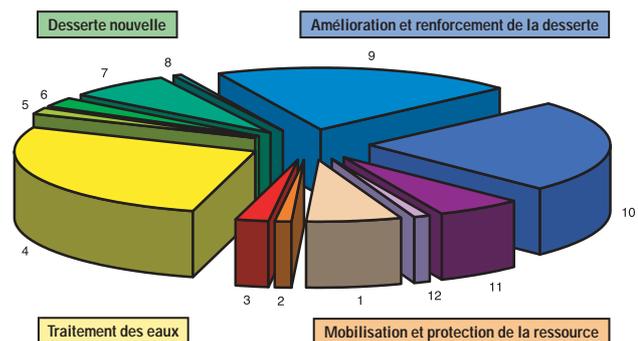
Nombre de collectivités	1
Population permanente concernée	5 000
Paramètres sensibles	Nitrates

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	52
Facteur limitant	Dimensionnement des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	5 574
2 Captages eaux de surface	915
3 Périmètres de protection	1 890
4 Stations de traitement nouvelles	23 203
5 Modifications de stations de traitement	1 540
6 Réseaux pour population non desservie	2 180
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	5 846
8 Mise en pression	488
9 Stockage	17 303
10 Renforcement de réseaux	20 794
11 Interconnexions	4 924
12 Télégestion	1 021

Investissements prévus 2000-2004**B.3.1 Réalisés 1995-2000**

Montant en M€	25	Coût par abonné en €	157	Moyenne nationale	228
---------------	----	----------------------	-----	-------------------	-----

B.3.2 Projetés

Montant en M€	86	Coût par abonné en €	537	Moyenne nationale	386
---------------	----	----------------------	-----	-------------------	-----

B.4 Renouvellement des infrastructures

Montant en M€	19	Coût par abonné en €	117	Moyenne nationale	97
---------------	----	----------------------	-----	-------------------	----

B.5 Total des dépenses

Montant en M€	104	Coût par abonné en €	654	Moyenne nationale	483
---------------	-----	----------------------	-----	-------------------	-----

Coût par hab. permanent en €	350	Moyenne nationale	206
------------------------------	-----	-------------------	-----

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	96 000	27 700
Assainissement regroupé	700	-
Assainissement collectif	198 548	20 903

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **63**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	138	28 168
Gestion déléguée	138	47 586
Total	276	75 754

C.2.2 Collectivités de transport

49

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	137	28 168
Gestion déléguée	131	45 510
Total	268	73 678

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	135	27 810
Gestion déléguée	130	46 289
Total	265	74 099

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

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

Collectivités raccordées sur autres stations **3**

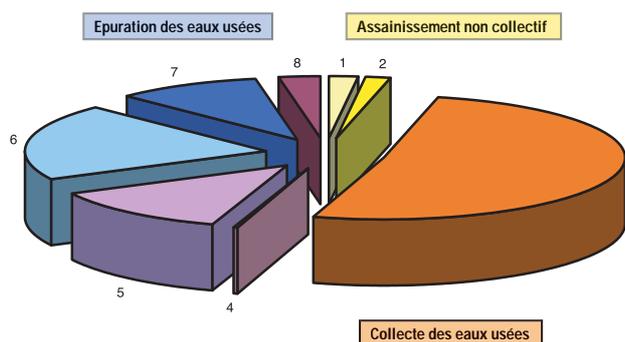
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	37 800
Séparatif	149 694
Total	187 494

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	0	0	0
Niveau D et E	272	185 055	298 427
Total	272	185 055	298 427

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	1 151
2 Travaux neufs et réhabilitation	938
3 Desserte nouvelle	28 645
4 Raccordement de réseaux à des stations	152
5 Réhabilitation de réseaux	6 982
6 Stations d'épuration nouvelles	11 129
7 Extension, amélioration de stations	5 488
8 Traitement complémentaire	1 585

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	174

C.4.2 Projétés

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
56	188	1 324

C.5 Renouvellement des infrastructures

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
56	188	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	292
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	225 561
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	490 000
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	60,5%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-27
Nombre d'habitants par abonné	1,79

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	178	0
Gestion déléguée	34	0
Total	212	0

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

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

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	1 330	133 000
Eaux de surface	59	25 000
Total	1 389	158 000

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	172	-
Filières complètes	11	-

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	100,0%	Milliers de m ³ distribués	19 596
--------------------------------	--------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

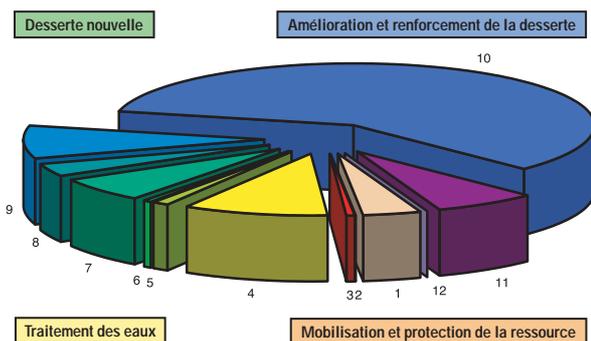
Nombre de collectivités	1
Population permanente concernée	2 922
Paramètres sensibles	Micro-polluants organiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	75
Facteur limitant	Capacité de pompage ou de traitement

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	2 036
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	213
4 Stations de traitement nouvelles	4 935
5 Modifications de stations de traitement	601
6 Réseaux pour population non desservie	305
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	3 201
8 Mise en pression	1 727
9 Stockage	4 455
10 Renforcement de réseaux	30 032
11 Interconnexions	3 487
12 Télégestion	-

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
36	288	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
51	404	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
22	172	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
73	576	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
322	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **0**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	-	-

C.2.2 Collectivités de transport

0

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	-	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	-	-
Gestion déléguée	-	-
Total	-	-

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

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

Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	-
Séparatif	-
Total	-

Collectivités raccordées sur autres stations **0**

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	-	-	-
Niveau B et C	-	-	-
Niveau D et E	-	-	-
Total	-	-	-

C.4 Investissements en milliers d'euros

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

C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Investissements prévus 2000-2004

Epuration des eaux usées

Assainissement non collectif

Données non communiquées

Collecte des eaux usées

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
-	-	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
-	-	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
-	-	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
-	-	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	270
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	330 750
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	-
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	52,3%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	5
Nombre d'habitants par abonné	1,52

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	163	183 871
Gestion déléguée	22	30 596
Total	185	214 467

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	66,5
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	644	367 698
Eaux de surface	11	175 523
Total	655	543 221

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	116	107 846
Filières complètes	3	605

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	98,9%	Milliers de m ³ distribués	28 509
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

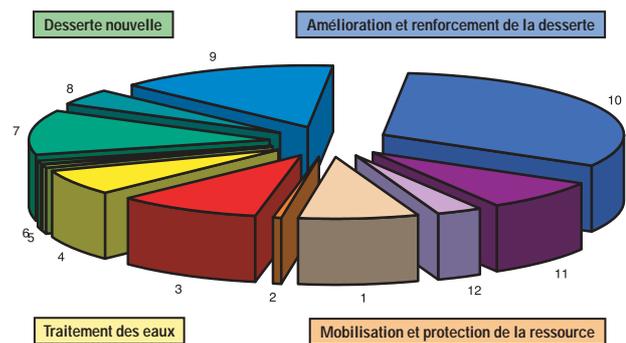
Nombre de collectivités	136
Population permanente concernée	163 306
Paramètres sensibles	Paramètres microbiologiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	16
Facteur limitant	Autres caractéristiques des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	6 098
2 Captages eaux de surface	457
3 Périmètres de protection	7 622
4 Stations de traitement nouvelles	5 031
5 Modifications de stations de traitement	610
6 Réseaux pour population non desservie	610
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	9 147
8 Mise en pression	3 049
9 Stockage	11 434
10 Renforcement de réseaux	24 392
11 Interconnexions	6 098
12 Télégestion	2 439

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
35	162	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
77	353	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
4	18	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
81	371	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
245	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **44**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	10 033	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	270 596	93 311

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	-	94 935
Gestion déléguée	2	-
Total	35	-

C.2.2 Collectivités de transport

14

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	37	9 330
Gestion déléguée	2	-
Total	39	-

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	32	4 654
Gestion déléguée	2	-
Total	34	-

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		2
Déphosphatation		0
Désinfection		10
Filtration sur sable		0
		2

Collectivités raccordées sur autres stations **4**

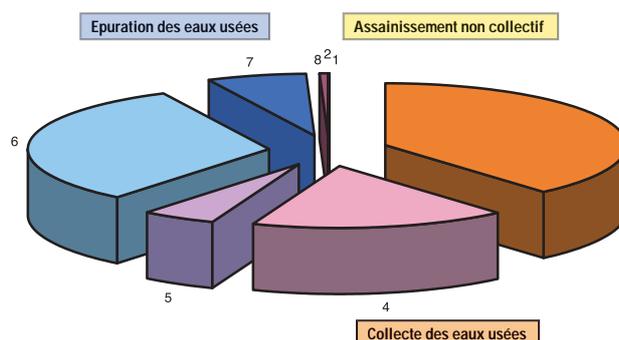
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	46 693
Séparatif	285 542
Total	332 235

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	1	1 073	1 900
Niveau B et C	1	-	24 000
Niveau D et E	31	214 318	418 240
Total	33	215 391	444 140

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	-
2 Travaux neufs et réhabilitation	-
3 Desserte nouvelle	68 602
4 Raccordement de réseaux à des stations	30 490
5 Réhabilitation de réseaux	9 147
6 Stations d'épuration nouvelles	56 711
7 Extension, amélioration de stations	12 196
8 Traitement complémentaire	762

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
144	437	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
178	538	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
178	538	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	690
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	420 248
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	19 524
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	33,9%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	-11
Nombre d'habitants par abonné	2,44

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	24	22 973
Gestion déléguée	97	143 558
Total	121	166 531

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	23,2
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	197	269 338
Eaux de surface	0	-
Total	197	-

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	160	150 295
Filières complètes	0	-

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,9%	Milliers de m ³ distribués	26 950
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

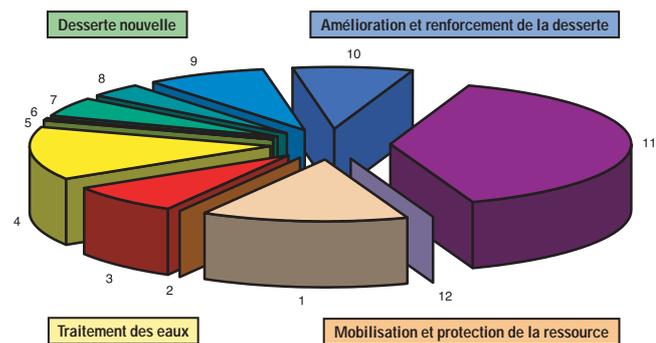
Nombre de collectivités	47
Population permanente concernée	184 997
Paramètres sensibles	Physico-chimiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	5
Facteur limitant	Capacité de pompage ou de traitement

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	2 439
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	1 344
4 Stations de traitement nouvelles	2 439
5 Modifications de stations de traitement	46
6 Réseaux pour population non desservie	30
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	915
8 Mise en pression	610
9 Stockage	1 410
10 Renforcement de réseaux	1 418
11 Interconnexions	6 855
12 Télégestion	-

Investissements prévus 2000-2004**B.3.1 Réalisés 1995-2000**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
23	133	228

B.3.2 Projetés

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
18	102	386

B.4 Renouvellement des infrastructures

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
5	31	97

B.5 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
23	132	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
54	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	42 633	2 425
Assainissement regroupé	1 000	-
Assainissement collectif	397 346	15 337

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **320**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	25	11 884
Gestion déléguée	91	80 697
Total	116	92 581

C.2.2 Collectivités de transport

12

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	25	11 884
Gestion déléguée	90	80 597
Total	115	92 481

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	24	11 809
Gestion déléguée	88	78 202
Total	112	90 011

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		3
Déphosphatation		3
Désinfection		1
Filtration sur sable		0

Collectivités raccordées sur autres stations **3**

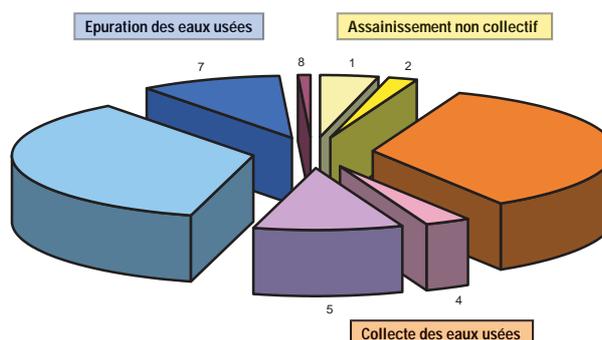
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	391 726
Séparatif	7 306
Total	399 032

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	1	250	250
Niveau D et E	232	348 118	453 080
Total	233	348 368	453 330

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	3 520
2 Travaux neufs et réhabilitation	1 906
3 Desserte nouvelle	32 773
4 Raccordement de réseaux à des stations	2 756
5 Réhabilitation de réseaux	9 271
6 Stations d'épuration nouvelles	32 952
7 Extension, amélioration de stations	8 908
8 Traitement complémentaire	698

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
39	94	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
93	221	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
7	17	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
100	237	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	457
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	475 158
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	114 016
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	39,8%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	7
Nombre d'habitants par abonné	2,13

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	84	28 401
Gestion déléguée	176	194 863
Total	260	223 264

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	24,8
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	273	142 716
Eaux de surface	6	6 691
Total	279	149 407

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	247	15 470
Filières complètes	17	143 620

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	100,0%	Milliers de m ³ distribués	39 649
--------------------------------	--------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

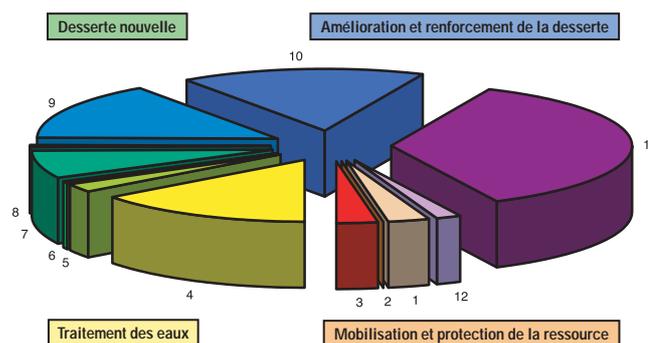
Nombre de collectivités	144
Population permanente concernée	261 058
Paramètres sensibles	Substances indésirables

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	5
Facteur limitant	Dimensionnement des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	2 320
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	2 287
4 Stations de traitement nouvelles	12 653
5 Modifications de stations de traitement	1 677
6 Réseaux pour population non desservie	610
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	6 098
8 Mise en pression	457
9 Stockage	12 806
10 Renforcement de réseaux	13 720
11 Interconnexions	30 490
12 Télégestion	1 524

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
48	214	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
85	379	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
7	33	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
92	412	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
194	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **199**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	44 795	10 761
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	429 795	103 255

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	64	26 239
Gestion déléguée	166	129 836
Total	230	156 075

C.2.2 Collectivités de transport

27

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	62	25 569
Gestion déléguée	165	130 990
Total	227	156 559

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	56	22 770
Gestion déléguée	135	127 667
Total	191	150 437

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		23
Déphosphatation		13
Désinfection		4
Filtration sur sable		0
		0

Collectivités raccordées sur autres stations **2**

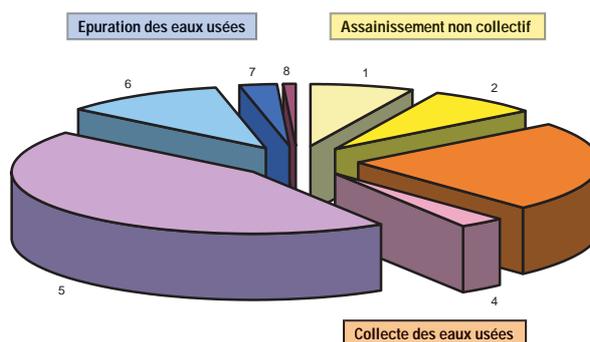
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	167 348
Séparatif	302 565
Total	469 913

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	10	2 801	1 560
Niveau B et C	5	500	500
Niveau D et E	237	415 479	940 548
Total	252	418 780	942 608

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	12 211
2 Travaux neufs et réhabilitation	13 492
3 Desserte nouvelle	42 686
4 Raccordement de réseaux à des stations	5 208
5 Réhabilitation de réseaux	80 036
6 Stations d'épuration nouvelles	19 437
7 Extension, amélioration de stations	4 573
8 Traitement complémentaire	1 524

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projetés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
179	377	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
0	0	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
179	377	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	185
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	220 570
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	65 000
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	16,3%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	1
Nombre d'habitants par abonné	2,74

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	11	10 178
Gestion déléguée	46	70 076
Total	57	80 254

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	82,9
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	103	121 643
Eaux de surface	1	2 800
Total	104	124 443

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	75	50 772
Filières complètes	24	73 671

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,7%	Milliers de m ³ distribués	13 534
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

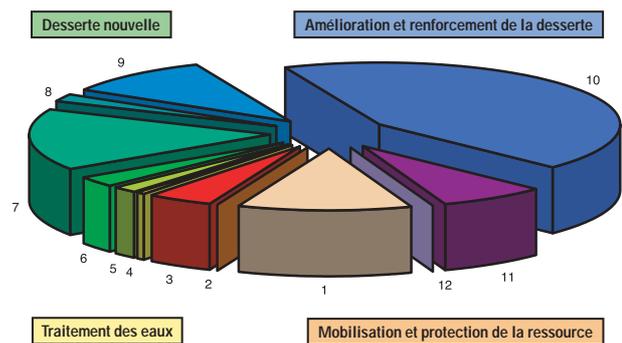
Nombre de collectivités	7
Population permanente concernée	6 762
Paramètres sensibles	Substances indésirables

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	4
Facteur limitant	Capacité de pompage ou de traitement

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	2 630
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	1 067
4 Stations de traitement nouvelles	109
5 Modifications de stations de traitement	378
6 Réseaux pour population non desservie	594
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	3 674
8 Mise en pression	443
9 Stockage	2 293
10 Renforcement de réseaux	9 920
11 Interconnexions	1 651
12 Télégestion	-

Investissements prévus 2000-2004

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
18	222	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
23	282	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
8	96	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
31	379	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
138	206

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses**

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	9 800	2 890
Assainissement regroupé	40	10
Assainissement collectif	210 730	62 100

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **77**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	48	28 322
Gestion déléguée	60	38 774
Total	108	67 096

C.2.2 Collectivités de transport

36

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	41	29 171
Gestion déléguée	42	32 350
Total	83	61 521

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	40	28 612
Gestion déléguée	41	32 037
Total	81	60 649

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		2
Déphosphatation		33
Désinfection		17
Filtration sur sable		0
		1

Collectivités raccordées sur autres stations **21**

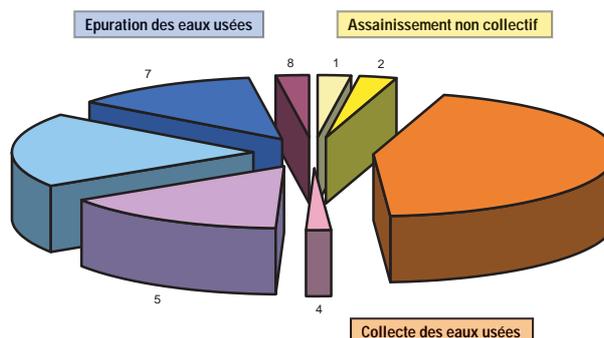
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	91 000
Séparatif	143 800
Total	234 800

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	-	-
Niveau B et C	1	-	3 433
Niveau D et E	85	142 246	466 948
Total	86	142 246	470 381

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	2 003
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 111
3 Desserte nouvelle	38 714
4 Raccordement de réseaux à des stations	1 479
5 Réhabilitation de réseaux	13 486
6 Stations d'épuration nouvelles	16 896
7 Extension, amélioration de stations	11 066
8 Traitement complémentaire	1 865

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projetés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
58	263	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
88	397	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
9	39	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
96	437	1 341

A Données démographiques 2000

Nombre de communes rurales (F.N.D.A.E.)	299
Population permanente estimée au 1 ^{er} janvier 2000	232 409
Population saisonnière estimée au 1 ^{er} janvier 2000	18 845
Taux population rurale permanente/pop.totale du département	67,6%

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

Evolution du nombre de collectivités 1995-2000	2
Nombre d'habitants par abonné	2,15

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	53	52 222
Gestion déléguée	25	55 649
Total	78	107 871

B.2 Inventaire technique**B.2.1 Points d'eau**

% en capacité des points d'eau protégés	90,8
---	------

	Nombre	Capacité de production (m ³ /j)
Eaux souterraines	97	94 080
Eaux de surface	5	83 820
Total	102	177 900

B.2.2 Traitement de l'eau

	Nombre d'unités	Capacité de production (m ³ /j)
Désinfection	67	59 810
Filières complètes	8	76 940

B.2.3 Distribution

Taux de desserte (pop. totale)	99,4%	Milliers de m ³ distribués	17 441
--------------------------------	-------	---------------------------------------	--------

B.2.4 Points faibles

sous l'angle qualitatif

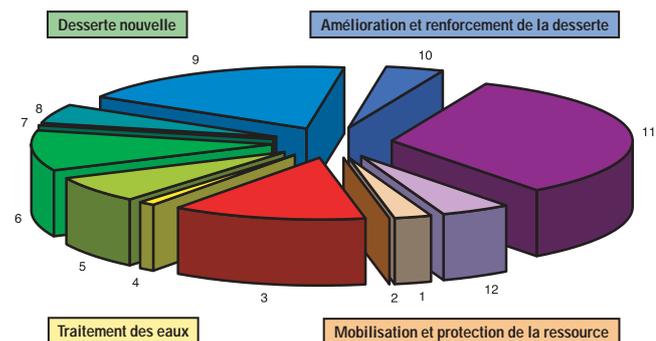
Nombre de collectivités	21
Population permanente concernée	55 044
Paramètres sensibles	Physico-chimiques

sous l'angle quantitatif

Nombre de collectivités	9
Facteur limitant	Autres caractéristiques des réseaux

B.3 Investissements en milliers d'euros

1 Forages eaux souterraines	1 540
2 Captages eaux de surface	-
3 Périmètres de protection	7 699
4 Stations de traitement nouvelles	823
5 Modifications de stations de traitement	4 116
6 Réseaux pour population non desservie	6 327
7 Réseaux neufs pour besoins nouveaux	-
8 Mise en pression	2 897
9 Stockage	11 434
10 Renforcement de réseaux	2 287
11 Interconnexions	19 940
12 Télégestion	2 820

B.3.1 Réalisés 1995-2000**B.3.2 Projetés****B.4 Renouvellement des infrastructures****B.5 Total des dépenses****Investissements prévus 2000-2004**

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
25	230	228

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
60	555	386

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
24	219	97

Montant en M€	Coût par abonné en €	Moyenne nationale
84	774	483

Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
359	206

C Assainissement des eaux usées

C.1 Répartition des populations

C.2 Organisation des services

Nombre de schémas d'assainissement **228**

C.2.1 Collectivités de collecte

	Population permanente	Population saisonnière
Assainissement individuel	-	-
Assainissement regroupé	-	-
Assainissement collectif	82 900	-

C.2.2 Collectivités de transport

35

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	101	38 980
Gestion déléguée	8	6 348
Total	109	45 328

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	101	38 980
Gestion déléguée	8	6 348
Total	109	45 328

C.2.3 Collectivités d'épuration

	Collectivités	Abonnés
Gestion directe	98	38 140
Gestion déléguée	8	6 348
Total	106	44 488

C.3 Inventaire technique

C.3.1 Collecte

Nombre de réseaux à réhabiliter

C.3.2 Epuration

Détail partiel niveaux D et E

Traitements complémentaires	Lagunes	
Dénitrification		68
Déphosphatation		12
Désinfection		11
Filtration sur sable		19
		1

Collectivités raccordées sur autres stations **7**

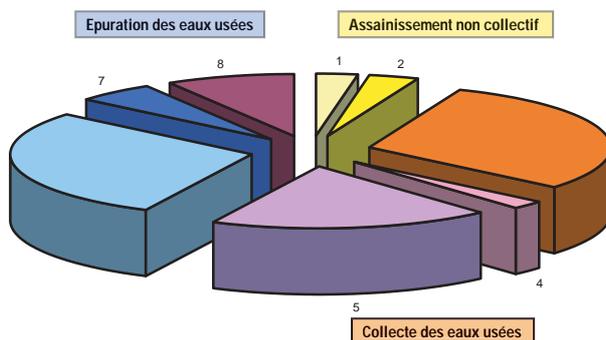
Type de réseau	Population totale desservie
Unitaire	23 700
Séparatif	66 000
Total	89 700

	Nombre	Population totale raccordée	Capacité nominale
Niveau A	0	0	0
Niveau B et C	0	0	0
Niveau D et E	151	124 724	225 429
Total	151	124 724	225 429

C.4 Investissements en milliers d'euros

1 Etudes	2 232
2 Travaux neufs et réhabilitation	2 743
3 Desserte nouvelle	24 232
4 Raccordement de réseaux à des stations	1 662
5 Réhabilitation de réseaux	15 245
6 Stations d'épuration nouvelles	23 294
7 Extension, amélioration de stations	4 208
8 Traitement complémentaire	7 013

Investissements prévus 2000-2004



C.4.1 Réalisés 1995-2000

C.4.2 Projétés

C.5 Renouvellement des infrastructures

C.6 Total des dépenses

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
22	94	174

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
81	347	1 324

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
10	44	17

Montant en M€	Coût par hab. permanent en €	Moyenne nationale
91	391	1 341