

Le service d'assainissement en France : principales données 2008

La quatrième enquête sur les services publics d'eau et d'assainissement portant sur 2008 confirme la poursuite du développement de l'assainissement collectif par les communes, qui concerne 82 % des logements français.

Si son organisation communale régresse tendanciellement depuis 1998, sa gestion en régie semble regagner du terrain par rapport à

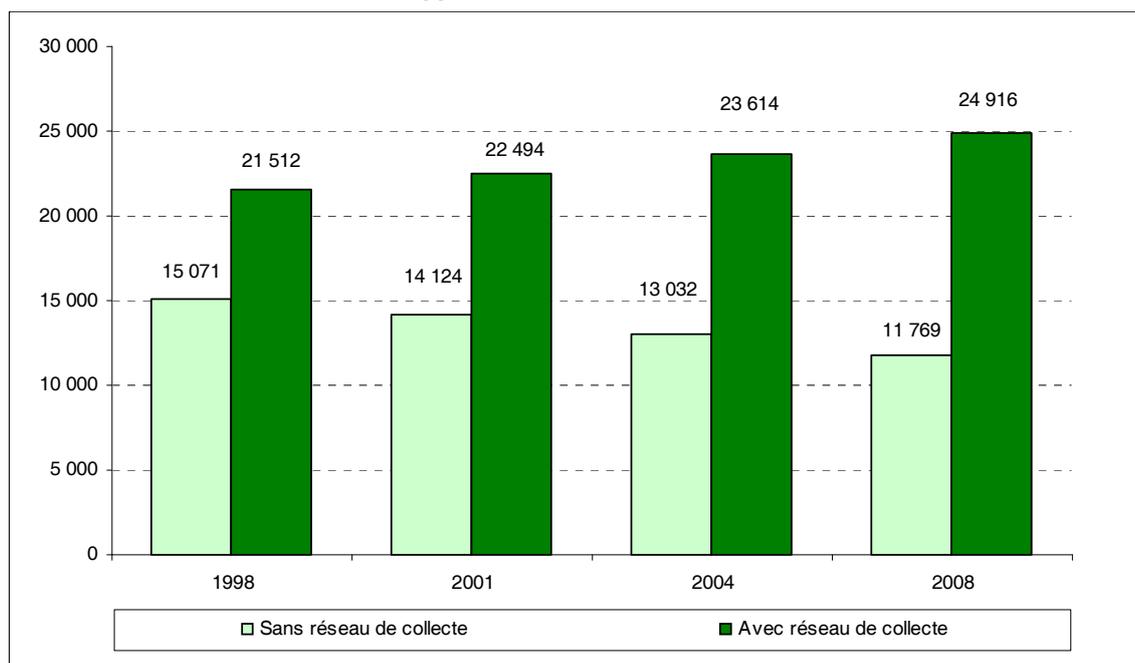
2004. Un quart du réseau de collecte, soit 95 000 km, concerne les seules eaux pluviales. Les eaux rejetées par deux tiers des logements raccordés profitent d'un traitement tertiaire. En forte hausse par rapport à 2004, trois quarts des communes ont mis en place leur Service public d'assainissement non collectif (SPANC).

Poursuite du raccordement au réseau collectif

Depuis 10 ans, le nombre de communes ayant mis en place un service d'assainissement collectif (collecte et/ou traitement) sur au moins une partie de son territoire augmente. Seules 32 % des communes, de petite taille principalement, ne disposent pas de réseau de collecte en 2008.

Le nombre de logements équipés d'un système d'assainissement autonome reste de l'ordre de 5 millions, alors que celui des logements raccordés à une station d'épuration continue de progresser : 82 % des logements français sont raccordés à un réseau de collecte et de traitement collectif en 2008.

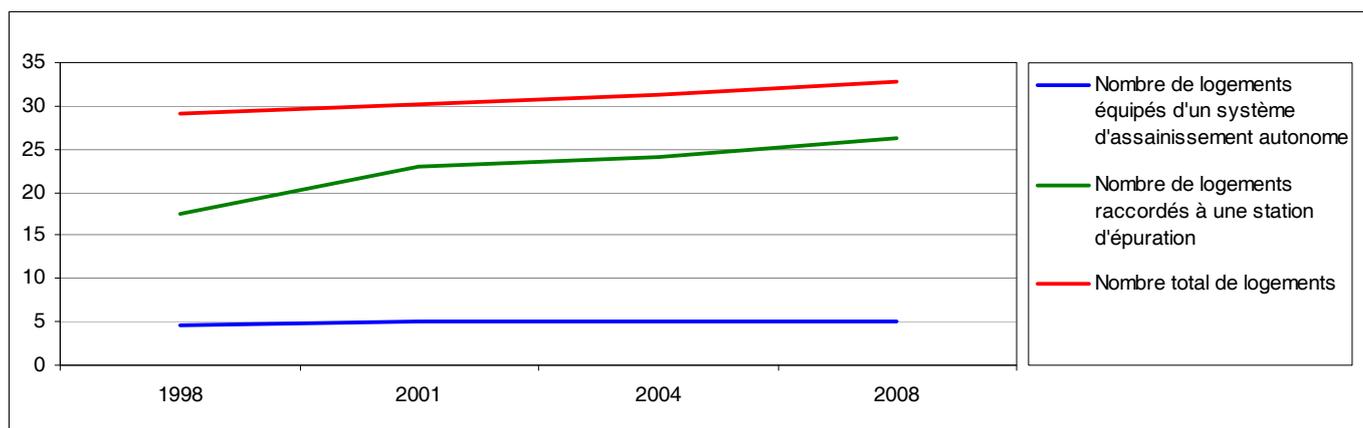
Nombre de communes selon le type d'assainissement



Note : une commune peut avoir un réseau de collecte n'aboutissant pas à une station de traitement
Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 1998, 2001, 2004, 2008

Évolution du système d'assainissement des logements

En millions



Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 1998, 2001, 2004, 2008 et Compte du logement

Le taux de raccordement des logements au réseau collectif varie d'une région à une autre selon le degré d'urbanisation : il atteint 97 % en Île-de-France contre 65 % en Limousin.

Parallèlement, le nombre de logements dont les effluents sont rejetés sans aucun traitement dans la nature diminue à 1,1 million en 2008 contre 1,5 million en 2004.

Nombre de logements par région selon le système d'assainissement en 2008

En nombre de logements

En %

Région	Logements avec traitement			Logements sans traitement			Total	Part des logements raccordés à une station d'épuration	Part des logements sans raccordement au réseau de collecte ni assainissement autonome
	Raccordés à une station d'épuration	Avec assainissement autonome	Total	Raccordés au réseau de collecte mais pas à la station d'épuration	Sans raccordement au réseau de collecte ni assainissement autonome	Total			
Alsace	791 175	14 606	805 781	20 225	25	20 250	826 031	95,8	0,0
Aquitaine	1 231 959	343 193	1 575 152	249	113 653	113 902	1 689 054	72,9	6,7
Auvergne	564 881	152 452	717 333	18 535	45 319	63 854	781 187	72,3	5,8
Basse-Normandie	590 995	166 975	757 970	671	41 833	42 504	800 475	73,8	5,2
Bourgogne	657 940	163 837	821 777	1 495	43 743	45 237	867 014	75,9	5,0
Bretagne	1 192 384	475 392	1 667 776	1 783	17 859	19 641	1 687 417	70,7	1,1
Centre	955 577	317 260	1 272 838	2 822	4 103	6 925	1 279 763	74,7	0,3
Champagne-Ardenne	528 720	117 697	646 416	12 524	8 139	20 663	667 079	79,3	1,2
Corse	159 131	27 137	186 268	28 191	6 307	34 499	220 767	72,1	2,9
Franche-Comté	449 931	65 701	515 632	31 708	11 608	43 316	558 948	80,5	2,1
Haute-Normandie	663 976	180 251	844 227	117	692	809	845 037	78,6	0,1
Île-de-France	5 186 560	94 607	5 281 167	26 093	0	26 093	5 307 260	97,7	0,0
Languedoc-Roussillon	1 550 986	119 489	1 670 475	15 261	5 251	20 512	1 690 987	91,7	0,3
Limousin	271 720	155 674	427 394	4 017	12 366	16 383	443 777	61,2	2,8
Lorraine	875 408	87 370	962 778	128 718	14 757	143 475	1 106 253	79,1	1,3
Midi-Pyrénées	1 042 405	451 718	1 494 123	10 182	7 655	17 837	1 511 960	68,9	0,5
Nord - Pas-de-Calais	1 497 939	141 675	1 639 615	2 213	101 904	104 116	1 743 731	85,9	5,8
Pays de la Loire	1 480 439	394 513	1 874 952	295	10 743	11 038	1 885 990	78,5	0,6
Picardie	666 603	205 411	872 014	3 175	6 734	9 908	881 923	75,6	0,8
Poitou-Charentes	666 449	251 750	918 199	4 529	45 087	49 616	967 815	68,9	4,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 385 901	324 175	2 710 076	33 757	4 085	37 842	2 747 918	86,8	0,1
Rhône-Alpes	2 599 062	344 500	2 943 562	71 783	59 127	130 910	3 074 472	84,5	1,9
France métropolitaine	26 010 140	4 595 387	30 605 527	418 342	560 987	979 329	31 584 856	82,4	1,8
Guadeloupe	72 701	93 526	166 227	337	45 025	45 362	211 589	34,4	21,3
Guyane	29 392	11 018	40 410	5 122	19 479	24 601	65 011	45,2	30,0
Martinique	88 849	92 016	180 865	nd	nd	nd	180 865	49,1	nd
Mayotte	9 468	9 000	18 468	0	27 270	27 270	45 738	20,7	59,6
Réunion	130 570	166 130	296 700	9 894	4 808	14 702	311 402	41,9	1,5
France entière	26 341 120	4 967 077	31 308 197	433 695	657 569	1 091 264	32 399 461	81,3	2,0

nd : non disponible

Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 2008

66 % des communes conservent la gestion de l'assainissement

En 2008, le service de collecte et/ou de traitement collectif est organisé en intercommunalité pour 74 % des logements. En outre, la gestion en régie du service d'assainissement est conservée par les communes pour 54 % des logements.

Si la progression de l'organisation du service en

intercommunalité est continue entre 1998 et 2008, sa gestion publique en régie marque une hausse significative après une baisse tendancielle entre 1998 et 2004 : 66 % des communes ayant l'assainissement collectif le gère en régie en 2008 contre 63,5 % en 2004.

Répartition des logements selon l'organisation et la gestion de l'assainissement collectif en 2008

Nombre de logements

Région	Organisation communale			Organisation intercommunale ou mixte			Ensemble		
	Régie	Délégation ou mixte	Ensemble	Régie	Délégation ou mixte	Ensemble	Régie	Délégation ou mixte	Ensemble
Alsace	s	s	37 158	s	s	774 242	410 218	401 182	811 400
Aquitaine	139 550	234 016	373 566	222 843	635 799	858 642	362 392	869 816	1 232 208
Auvergne	186 014	35 549	221 563	235 369	126 485	361 854	421 383	162 034	583 416
Basse-Normandie	55 854	88 194	144 048	136 095	311 523	447 618	191 949	399 717	591 667
Bourgogne	153 087	108 502	261 589	63 737	334 108	397 845	216 824	442 611	659 434
Bretagne	393 200	399 864	793 064	68 467	332 636	401 103	461 667	732 500	1 194 167
Centre	160 645	210 327	370 972	343 278	244 149	587 427	503 924	454 475	958 399
Champagne-Ardenne	80 029	88 764	168 794	223 088	149 362	372 450	303 117	238 126	541 244
Corse	50 913	20 187	71 100	9 778	106 445	116 223	60 691	126 632	187 323
Franche-Comté	169 714	34 075	203 789	136 323	141 527	277 850	306 036	175 602	481 639
Haute-Normandie	27 836	60 736	88 572	173 431	402 090	575 521	201 267	462 826	664 093
Île-de-France	79 836	96 471	176 307	3 849 211	1 187 134	5 036 345	3 929 047	1 283 605	5 212 653
Languedoc-Roussillon	194 624	456 575	651 199	43 214	871 835	915 049	237 838	1 328 410	1 566 248
Limousin	81 105	46 021	127 126	100 546	48 065	148 611	181 651	94 086	275 737
Lorraine	155 554	35 043	190 597	339 683	473 846	813 529	495 237	508 889	1 004 126
Midi-Pyrénées	318 517	135 214	453 730	200 352	398 504	598 856	518 869	533 718	1 052 586
Nord - Pas-de-Calais	10 455	34 182	44 637	762 893	692 622	1 455 515	773 348	726 804	1 500 152
Pays de la Loire	218 159	334 673	552 832	341 363	586 528	927 891	559 522	921 201	1 480 723
Picardie	48 674	129 181	177 855	173 574	318 348	491 923	222 249	447 529	669 778
Poitou-Charentes	94 893	61 359	156 252	367 439	147 287	514 726	462 332	208 646	670 978
Provence-Alpes-Côte d'Azur	268 958	488 986	757 944	102 334	1 559 381	1 661 714	371 291	2 048 367	2 419 658
Rhône-Alpes	414 473	354 853	769 325	623 165	1 278 354	1 901 519	1 037 638	1 633 207	2 670 845
Guadeloupe	s	s	s	s	s	s	29 916	43 122	73 038
Guyane	1 126	15 972	17 098	0	17 416	17 416	1 126	33 388	34 514
Martinique	s	s	s	s	s	s	36 403	52 446	88 849
Mayotte	0	0	0	9 468	0	9 468	9 468	0	9 468
Réunion	23 590	42 401	65 991	0	74 473	74 473	23 590	116 874	140 464
France entière	24 716	58 373	83 089	9 468	91 889	101 357	100 503	245 830	346 333

Note de lecture : l'organisation du service d'assainissement est dit intercommunal ou mixte si l'un au moins de ses services (collecte ou traitement) est intercommunal.

La gestion du service d'assainissement est dite déléguée ou mixte si l'un au moins de ses services (collecte ou traitement) est délégué.

« s » = donnée couverte par le secret statistique

Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 2008

Plus de 70 % des communes ont délimité leurs zones d'assainissement

En 2004, 56 % des communes avaient délimité leurs zones d'assainissement, quatre ans après elles sont plus de 70 %. Parmi celles-ci 10 % ne l'avaient pas encore approuvé par

délibération en conseil municipal (essentiellement des petites communes de moins de 400 habitants).

Nombre de communes selon la délimitation des zones d'assainissement en 2008

Nombre de communes

Délimitation du zonage		Population des communes							Total	
		Moins de 400 habitants	De 400 à 999 habitants	De 1 000 à 1 999 habitants	De 2 000 à 3 499 habitants	De 3 500 à 9 999 habitants	De 10 000 à 19 999 habitants	De 20 000 à 49 999 habitants		Plus de 50 000 habitants
Zones non délimitées		6 134	2 190	750	372	398	129	102	40	10 115
Zones délimitées	Zonage non soumis à enquête publique ou non déclaré	1 940	1 015	421	271	232	66	39	11	3 995
	Zonage soumis à enquête publique	10 007	6 102	3 181	1 404	1 339	292	178	72	22 576
Total		18 081	9 307	4 352	2 047	1 969	487	319	123	36 686

Note : le projet de zonage résulte d'études et doit faire l'objet d'une enquête publique. Il est ensuite soumis à délibération au conseil municipal pour pouvoir être amené à son terme et donc devenir « opposable aux tiers ».

Source : SOeS/SSP, Enquêtes Eau 2008

Un quart du linéaire de collecte est dédié aux eaux pluviales

En 2008, 20 580 communes disposent d'un réseau de collecte séparatif sur une partie de leur commune. Le réseau séparatif est long de 297 000 km dont un tiers est réservé à la collecte des seules eaux pluviales, le reste étant pour les eaux usées. Le réseau unitaire actuel compte lui 97 000 km de conduite, soit 25 % du total (mais de 5 % à 72 % selon les régions métropolitaines)

La longueur moyenne de canalisations tous réseaux confondus est de 14,7 mètres par logement raccordé.

Les communes des catégories périurbaine et rurale ont sensiblement les mêmes longueurs de réseau par abonné quelle que soit la région, sans doute du fait de l'utilisation plus importante de l'assainissement individuel dans les zones rurales pour les abonnés les plus éloignés.

Parmi les communes de même caractéristique urbaine, périurbaine ou rurale, de fortes disparités régionales existent : 4,4 m en moyenne pour un citoyen francilien contre 16,0 m en moyenne pour un citoyen breton.

Longueur du réseau d'assainissement selon le type de gestion de la collecte des eaux usées en 2008

En km

Région	Régie				Gestion déléguée				Total			
	Réseau unitaire	Réseau séparatif eaux usées	Réseau séparatif eaux pluviales	Part du réseau unitaire dans le linéaire total (en %)	Réseau unitaire	Réseau séparatif eaux usées	Réseau séparatif eaux pluviales	Part du réseau unitaire dans le linéaire total (en %)	Réseau unitaire	Réseau séparatif eaux usées	Réseau séparatif eaux pluviales	Part du réseau unitaire dans le linéaire total (en %)
Alsace	6 467	4 123	3 174	46,99	2 242	7 408	5 081	15,22	8 709	11 531	8 255	30,56
Aquitaine	2 238	2 330	1 389	37,57	771	2 112	1 473	17,70	3 009	4 442	2 862	29,18
Auvergne	666	2 770	1 152	14,52	1 101	4 228	1 525	16,06	1 767	6 998	2 676	15,44
Basse-Normandie	516	1 398	602	20,51	1 477	4 460	656	22,41	1 994	5 859	1 258	21,88
Bourgogne	1 392	5 428	2 327	15,22	1 157	5 652	2 867	11,96	2 549	11 080	5 194	13,54
Bretagne	340	2 337	908	9,48	536	4 483	1 235	8,57	875	6 820	2 143	8,90
Centre	2 318	3 134	1 696	32,43	1 655	4 180	2 014	21,09	3 973	7 313	3 710	26,49
Champagne-Ardenne	6 398	2 610	2 602	55,11	4 894	3 678	2 295	45,04	11 292	6 288	4 897	50,24
Corse	5 974	2 458	2 153	56,44	4 301	1 979	1 911	52,51	10 274	4 437	4 064	54,72
Franche-Comté	5 269	1 174	1 044	70,38	3 168	485	636	73,85	8 437	1 659	1 680	71,64
Haute-Normandie	3 501	2 677	1 904	43,31	1 100	1 613	1 238	27,83	4 600	4 291	3 142	38,23
Île-de-France	1 255	5 692	2 695	13,02	922	11 066	4 772	5,50	2 177	16 758	7 467	8,25
Languedoc-Roussillon	407	5 848	3 350	4,24	971	11 221	5 328	5,54	1 379	17 069	8 677	5,08
Limousin	1 170	7 466	2 288	10,71	125	3 175	303	3,47	1 295	10 641	2 591	8,92
Lorraine	1 553	4 077	1 507	21,76	1 955	8 667	2 782	14,59	3 508	12 744	4 289	17,08
Midi-Pyrénées	2 666	7 404	3 395	19,80	706	4 632	2 297	9,25	3 372	12 036	5 692	15,98
Nord - Pas-de-Calais	1 314	2 332	1 593	25,08	639	973	719	27,42	1 953	3 305	2 312	25,80
Pays de la Loire	6 359	10 610	5 695	28,06	7 294	9 410	4 733	34,02	13 653	20 020	10 428	30,96
Picardie	3 426	3 860	2 878	33,70	1 189	1 318	1 142	32,59	4 615	5 178	4 020	33,41
Poitou-Charentes	1 201	3 585	1 076	20,48	1 939	9 821	2 039	14,05	3 140	13 406	3 115	15,97
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 478	3 478	1 434	23,13	1 900	12 771	4 595	9,86	3 378	16 249	6 029	13,17
Rhône-Alpes	1 172	188	91	80,78	243	929	108	19,00	1 415	1 117	199	51,82
France métropolitaine	57 080	84 980	44 951	30,52	40 285	114 261	49 749	19,72	97 365	199 241	94 699	24,88
Guadeloupe	0	206	0	0,00	0	282	0	0,00	0	488	0	0,00
Guyane	0	12	0	0,00	0	343	60	0,00	0	355	60	0,00
Martinique	0	338	0	0,00	0	205	278	0,00	0	543	278	0,00
Mayotte	0	82	0	0,00	0	0	0	0,00	0	82	0	0,00
Réunion	0	307	56	0,00	0	962	132	0,00	0	1 269	188	0,00
France entière	57 080	85 925	45 007	30,36	40 286	116 053	50 219	19,50	97 366	201 978	95 225	24,68

Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 2008.

Longueur moyenne du réseau par logement raccordé en 2008

En m/logement raccordé

Région	Type de commune			
	Urbaine	Péri-urbaine	Rurale	Total
Alsace	8,8	21,9	23,5	14,5
Aquitaine	13,7	23,9	22,2	16,7
Auvergne	14,2	28,8	34,7	23,7
Basse-Normandie	13,3	17,7	21,6	16,6
Bourgogne	13,0	35,3	30,4	22,7
Bretagne	16,0	28,6	33,5	22,7
Centre	14,3	24,5	27,7	19,6
Champagne-Ardenne	11,3	27,5	30,7	19,1
Corse	8,6	21,5	16,9	14,6
Franche-Comté	15,6	36,5	32,0	25,0
Haute-Normandie	10,1	20,8	22,2	13,7
Ile-de-France	4,4	16,4	0,0	5,5
Languedoc-Roussillon	8,6	16,0	14,8	12,6
Limousin	16,6	48,4	37,5	27,5
Lorraine	14,5	24,4	26,5	18,7
Midi-Pyrénées	13,8	31,1	29,0	20,0
Nord - Pas-de-Calais	13,3	22,5	25,1	15,0
Pays de la Loire	13,0	25,2	22,1	17,8
Picardie	13,1	19,2	21,4	17,1
Poitou-Charentes	16,7	32,9	23,5	21,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8,5	16,5	19,5	10,6
Rhône-Alpes	11,4	29,4	24,2	16,5
DOM	nd	nd	nd	9,4
Total France	10,1	24,1	24,1	14,7

nd : non disponible

Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 2008.

5,8 milliards de m³ d'eau acheminés en station de traitement

Les eaux collectées (eaux usées et pluviales) sont envoyées dans une des 18 800 stations d'épuration que compte la France en 2008. Les 5,8 milliards de m³ d'effluents acheminés en 2008 représentent 220 m³ d'eaux usées traitées par logement en moyenne.

Dans 60 % des stations d'épuration, ce traitement se traduit par la production de boues : les rejets en eaux usées d'un logement entraînent la production de 44 kg de matières sèches en 2008 en moyenne.

Volumen d'effluents entrant en stations et boues produites en 2008

Région	Nombre de logements raccordés à une STEP	Volume entrant en station (en millions de m ³)	Volume entrant par logement raccordé (en m ³)	Boues produites par logement raccordé (en kg de MS)	Kg de MS de boues produites par m ³ d'eau potable prélevé
Alsace	791 175	267	337	52	0,28
Aquitaine	1 231 959	316	257	30	0,14
Auvergne	564 881	140	249	35	0,18
Basse-Normandie	590 995	92	156	37	0,26
Bourgogne	657 940	110	168	33	0,17
Bretagne	1 192 384	197	165	42	0,29
Centre	955 577	159	167	42	0,22
Champagne-Ardenne	528 720	89	169	45	0,25
Corse	159 131	44	279	43	0,18
Franche-Comté	449 931	96	214	37	0,19
Haute-Normandie	663 976	109	165	42	0,19
Île-de-France	5 186 560	1 015	196	35	0,25
Languedoc-Roussillon	1 550 986	250	161	31	0,19
Limousin	271 720	69	253	37	0,17
Lorraine	875 408	209	238	47	0,22
Midi-Pyrénées	1 042 405	202	194	42	0,19
Nord - Pas-de-Calais	1 497 939	304	203	56	0,32
Pays de la Loire	1 480 439	262	177	43	0,36
Picardie	666 603	91	137	47	0,23
Poitou-Charentes	666 449	108	162	68	0,42
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 385 901	429	180	46	0,17
Rhône-Alpes	2 599 062	682	262	67	0,33
France métropolitaine	26 010 140	5 754	221	44	0,24
Guadeloupe	72 701	13	185	15	0,02
Guyane	29 392	nd	nd	nd	nd
Martinique	88 849	10	112	36	0,09
Réunion	130 570	19	146	19	0,02
France entière	26 331 652	5 796	220	44	0,23

Note : MS = Matières Sèches

nd : non disponible

Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 2008 et DEB-Onema, Bderu 2008

Les eaux usées de 69 % des logements raccordés subissent un traitement tertiaire

Le croisement des résultats de l'enquête 2008 avec les données de BDERU sur les communes a permis d'estimer le niveau de traitement selon le mode de gestion du service en fonction du nombre de logements raccordés.

Les eaux usées collectées de 93 % des logements raccordés subissent au moins un traitement secondaire, représentant les

trois quarts des effluents traités. Celles de 69 % des logements raccordés nécessitent un traitement tertiaire. Au plan national, ces logements sont à peu près équitablement répartis entre la gestion en régie et celle en délégation. Dans les DOM, 6 % des logements sont raccordés à une station n'assurant aucun traitement ou seulement un pré-traitement des eaux.

La directive européenne du 21 mai 1991, dite directive ERU, impose aux États membres de s'assurer que les agglomérations soient équipées en système de collecte des eaux urbaines résiduaires et que ces eaux bénéficient d'un traitement approprié, fonction de la taille et du lieu de rejet de chaque agglomération.

Ainsi l'échéance du 31/12/2005 fixait un traitement au minimum secondaire obligatoire pour toutes les stations d'épuration d'une capacité supérieure ou égale à

2 000 équivalent-habitant (EH). Pour les STEP de plus de 10 000 EH rejetant en zone sensible, un traitement tertiaire est imposé permettant de traiter efficacement le phosphore et/ou l'azote.

En 2008, 98 % des STEP de plus de 2 000 EH ont au moins un traitement secondaire et 83 % des STEP de plus de 10 000 EH un traitement tertiaire bien qu'elles ne soient que 65 % à rejeter en zone sensible. (Source BDERU)

Niveau de traitement selon la gestion du service d'assainissement collectif en 2008

En milliers de logements raccordés à une STEP

Région	Régie					Délégation				
	Absence de traitement	Pré-traitement	Traitement primaire	Traitement secondaire	Traitement tertiaire	Absence de traitement	Pré-traitement	Traitement primaire	Traitement secondaire	Traitement tertiaire
Alsace	-	-	-	19,5	348,4	-	-	-	7,8	384,7
Aquitaine	-	1,6	17,0	56,1	278,2	-	-	2,3	327,9	495,9
Auvergne	-	-	25,9	76,6	289,9	-	-	6,5	14,1	89,0
Basse-Normandie	-	-	1,6	86,9	103,5	-	-	-	72,8	313,9
Bourgogne	-	-	2,0	68,9	82,9	-	-	2,9	135,8	264,5
Bretagne	-	0,7	-	88,6	374,4	-	-	2,1	90,2	614,8
Centre	-	-	27,1	69,1	427,0	-	-	17,5	22,0	384,4
Champagne-Ardenne	2,5	-	-	24,1	259,1	-	-	-	9,2	226,5
Corse	0,6	-	21,4	24,9	-	-	-	30,9	41,8	32,6
Franche-Comté	-	-	13,9	27,2	198,9	-	-	3,5	6,1	154,6
Haute-Normandie	-	-	0,5	112,1	95,8	-	-	2,2	54,7	383,0
Île-de-France	-	-	5,8	30,9	4 427,2	-	-	-	160,5	483,0
Languedoc-Roussillon	3,7	-	17,8	120,7	66,3	-	-	16,0	541,0	748,0
Limousin	1,6	1,3	15,6	51,5	105,8	-	-	2,5	21,5	68,3
Lorraine	2,8	-	-	24,1	332,4	0,5	-	3,0	4,1	459,1
Midi-Pyrénées	3,5	-	5,2	99,9	289,9	-	-	3,7	40,9	434,9
Nord - Pas-de-Calais	-	-	-	301,9	451,4	-	-	4,6	44,2	671,4
Pays de la Loire	-	-	25,3	213,6	306,4	-	-	16,7	143,2	750,7
Picardie	-	-	15,7	16,4	186,5	-	-	5,2	73,3	366,9
Poitou-Charentes	-	-	34,0	97,1	313,3	-	-	-	35,7	128,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	10,9	-	18,0	168,8	140,2	2,8	-	332,4	1 327,7	320,0
Rhône-Alpes	14,4	2,2	2,4	401,6	607,6	0,4	-	25,1	787,5	651,3
DOM	0,7	-	-	48,8	30,9	4,1	13,7	48,4	126,0	36,8
Total	40,9	5,8	249,1	2 229,2	9 716,1	7,8	13,7	525,7	4 088,0	8 462,2

Note : 622 879 logements en régie et 379 595 en délégation n'ont pas de niveau de traitement renseigné.

Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 2008 et DEB-Onema, Bderu 2008

La mise en place des SPANC progresse

En 2008, on estime que les trois quarts des communes françaises ont mis en place un Service public d'assainissement non collectif (SPANC), couvrant 85 % des logements non raccordés soit une augmentation de 46 points depuis 2004. 87 % des communes ont choisi de s'organiser en groupement

pour la mise en place de leur SPANC.

Le contrôle des dispositifs neufs est alors assuré par 90 % d'entre elles, 76 % assurent le contrôle des systèmes existants et 38 % le contrôle périodique

Le Service public d'assainissement non collectif en 2008

Régions	Nombre de communes ayant mis en place un SPANC	dont assurant			Nombre de logements en zone d'ANC	Part des logements contrôlés parmi les logements en zone d'ANC
		Vérification conception-exécution (en %)	Diagnostic fonctionnement-entretien (en %)	Contrôle périodique (en %)		
Alsace	498	71	65	31	6 634	13,92
Aquitaine	1 827	98	90	56	272 346	41,85
Auvergne	958	78	51	39	112 212	18,00
Basse-Normandie	1 490	89	78	30	152 486	30,15
Bourgogne	1 243	86	70	34	152 021	21,30
Bretagne	1 225	96	82	46	465 441	56,35
Centre	1 437	83	72	18	224 420	17,38
Champagne-Ardenne	939	77	41	26	71 384	3,72
Corse	23	43	0	43	3 803	0,00
Franche-Comté	543	79	82	44	28 911	20,04
Haute-Normandie	1 357	91	87	57	163 381	63,14
Île-de-France	711	82	78	57	52 992	28,64
Languedoc-Roussillon	757	76	71	28	75 383	17,80
Limousin	587	100	84	14	140 267	24,85
Lorraine	1 513	95	77	31	50 729	16,71
Midi-Pyrénées	2 551	93	77	57	302 677	29,71
Nord - Pas-de-Calais	643	92	62	57	106 464	21,52
Pays de la Loire	1 410	98	76	19	322 320	41,80
Picardie	1 562	90	78	49	113 123	18,40
Poitou-Charentes	1 351	99	93	27	209 330	31,34
Provence-Alpes-Côte d'Azur	701	81	68	19	231 936	22,03
Rhône-Alpes	1 955	91	85	46	247 247	28,17
DOM	64	70	17	2	86 704	0,04
France entière	25 344	90	76	38	3 592 211	32,00

Source : SOeS/SSP, Enquête Eau 2008

L'échéance initiale, définie par la loi sur l'Eau de 1992, au 30 décembre 2005 portant sur la création d'un SPANC et le contrôle des dispositifs n'ayant pas pu être respectée, un délai a été accordé uniquement pour le contrôle des dispositifs

d'assainissement. Les communes doivent avoir effectué au moins le contrôle initial de chaque dispositif d'assainissement autonome avant le 31 décembre 2012 (2020 pour Mayotte).

Méthodologie

L'enquête 2008 auprès des communes sur l'eau et l'assainissement a été réalisée, dans le cadre de l'observatoire des services publics d'eau et d'assainissement (SISPEA), par le Service de l'observation et des statistiques (SOeS) du Ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement (MEDDTL) et par le Service des statistiques et de la prospective (SSP) du Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire (MAAPRAT), et a été financée en partie par l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (Onema). Elle fait suite aux enquêtes qui portaient sur les années 1998, 2001 et 2004. Elle étudie les services publics d'eau et de l'assainissement sous divers aspects : les prix pratiqués, l'existence des services, leur organisation et leur gestion, les équipements, les volumes.

L'enquête a été réalisée par enquêteurs auprès d'un échantillon de 5 215 communes (métropole et Dom, y compris Mayotte pour la première fois en 2008) par les services régionaux d'information statistique et économique des directions régionales de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt. L'échantillon est stratifié par département et taille de communes. Les taux de sondage vont de l'exhaustivité pour les communes de plus de 10 000 habitants au 1/20 pour celles de moins de 400 habitants. Elle assure une bonne représentativité des résultats régionaux et de presque tous les résultats départementaux. Les données publiées sont toujours extrapolées de façon à se référer aux 36 686 communes de France, Dom compris.

Elle intègre des informations extraites des bases de données « Gestion des services publics » des services départementaux du MAAPRAT et des données sur les stations d'épuration de moins de 200 équivalent-habitants récoltées auprès des services d'assistance technique auprès de stations d'épuration. Elle est croisée avec la Base de données eaux résiduaires urbaines (BDERU) gérée par la Direction de l'eau et de la biodiversité du MEDDTL et l'Onema.

Ressources, territoires, habitats et logement
Energies et climat
Prévention des risques
Développement durable
Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Chiffres & statistiques

Commissariat général
au développement
durable

Service
de l'observation
et des statistiques

Tour Voltaire
92055 La Défense cedex
Mel :
diffusion.soes.cgdd@
developpement-
durable.gouv.fr
Télécopie :
(33/0) 1 40 81 13 30

Directeur
de la publication
Bruno TRÉGOUËT
ISSN : 2102-6378

© SOeS 2011

Pour en savoir plus :
Raphaël Chaussénéry

Patrice Grégoire

patrice.gregoire@developpement-durable.gouv.fr