aspects statistiques



dépenses pour les travaux de construction en 1978 et 1979 à Genève

nº 13 mai 79

Résultats provisoires de l'enquête annuelle du délégué aux questions conjoncturelles sur les travaux exécutés en 1978 et prévus pour 1979

Publications du service cantonal de statistique

PERIODIQUES

Bulletin statistique

Publication trimestrielle de tableaux statistiques présentant l'évolution démographique et économique à Genève, complétée chaque mois intermédiaire par une mise à jour succincte (2 pages).

Indices des prix à la consommation

Feuille mensuelle de tableaux et commentaires (2 pages).

Reflets conjoncturels

Publication trimestrielle présentant les résultats du test conjoncturel et un choix de statistiques, sous forme de graphiques, ainsi qu'une appréciation de la conjoncture (8 pages).

Annuaire statistique

Recueil détaillé des principales statistiques annuelles, paraissant au mois d'octobre (286 pages).

Memento statistique genevois

Aperçu des données annuelles de base les plus récentes, sous forme d'un dépliant paraissant au mois de mai.

NON PERIODIQUES 2)

Aspects statistiques

Cahiers consacrés à la présentation, brièvement commentée, de statistiques spécifiques (résultats d'enquêtes, de scrutins, brèves études).

Etudes

Publications réservées à l'analyse détaillée d'un domaine ou d'un problème particuliers.

- 1) y compris les "Aspects statistiques" et les "Reflets conjoncturels".
- voir liste en troisième page de couverture.

Rédaction, commandes et envoi :

Service cantonal de statistique, 8, rue du 31-décembre Case postale 306, 1211 Genève 6 Tél.: (022) 36 14 00 Compte de chèques: 12 – 6 310

Reproduction autorisée avec mention de la source.

ES SE

Prix 1979

Abonnement¹⁾
(12 numéros):23 F.
Prix du numéro:
Bulletin trimestriel:4 F.
Complément mensuel:0,50 F.

Abonnement: 12 F.

Abonnement : 8 F. Prix du numéro : 2 F.

30 F.

selon l'importance

selon l'importance

SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE - GENEVE DEPARTEMENT DE L'ECONOMIE PUBLIQUE

DEPENSES POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION EN 1978 ET 1979 A GENEVE

Résultats provisoires 1) de l'enquête annuelle du délégué aux questions conjoncturelles sur les travaux exécutés en 1978 et prévus pour 1979 et comparaison avec les années précédentes

SOMMAIRE		
1. INTRODUCTION	p.	2
2. RESULTATS		
2.1. Résultats principaux	p.	2
2.2. Répartition entre les secteurs public et privé	p.	3
2.3. Logements	p.	3
2.4. Communes	p.	4
2.5. Conclusions	p.	4
3. GRAPHIQUES	p.	5
4. TABLEAUX STATISTIQUES	p.	10

Dans les chiffres provisoires ne figurent pas les résultats des administrations fédérales, y compris les CFF et PTT, ni ceux des TPG (anciennement CGTE) et de la CGN qui sont recensés directement par le délégué aux questions conjoncturelles.

I. INTRODUCTION 1)

Au début de chaque année, le délégué aux questions conjoncturelles procède à une enquête sur les dépenses des travaux de construction de l'année écoulée et les projets pour l'année en cours, afin d'obtenir des renseignements permettant de déterminer la capacité de production et d'apprécier les perspectives d'occupation relatives à ce secteur.

A Genève, c'est le service cantonal de statistique (SCS) qui est chargé de faire remplir les questionnaires et de contrôler les réponses, sauf en ce qui concerne les administrations fédérales établies dans notre canton, comme par exemple les CFF et les PTT, ainsi que deux entreprises, les TPG et la CGN, dont les travaux et projets sont directement recensés par le délégué.

Ce document présente les résultats provisoires pour le canton de l'enquête 1978-1979, dépouillée sous la responsabilité du service, et les met en relation avec ceux des années précédentes.

2. RESULTATS

2.1. PRINCIPAUX RESULTATS

Au vu des résultats globaux relatifs aux sommes dépensées pour la construction et contrairement aux prévisions de l'enquête précédente, laissant supposer un nouveau recul important de l'activité de ce secteur, on constate que l'année 1978 s'est approximativement maintenue au faible niveau des trois années antérieures.

Si le montant total dépensé, en francs courants, a passé de 1 076,6 millions en 1977 à 1 075,7 en 1978, soit une diminution de 0,1%, il faut encore tenir compte de la variation du prix de la construction, mesurée selon l'indice zurichois, pour mieux apprécier l'activité

¹⁾ Des informations détaillées sur le but et la portée de l'enquête figurent dans le No 7 des "aspects statistiques", avril 1978, intitulé "dépenses pour les travaux de construction en 1977 et 1978 à Genève".

générale de ce domaine. En effet cette quasi-stabilité en valeur nominale se traduit en termes réels par un recul de 1,7% de 1'activité de ce secteur car en francs de 1978 le total dépensé en 1977 équivaut à 1 094,2 millions de francs.

Le montant total prévu pour 1979 s'élève à 1 216,0 millions de francs contre 1 120,2 millions de francs en 1978, soit une augmentation de 8,6%. Il est intéressant de remarquer également que la différence, exprimée en pour-cent, entre les travaux prévus et réalisées en 1978 n'est que de 4,0% alors qu'elle était de 15,4% l'année précédente. Ceci explique notamment que les prévisions pessimistes basées sur les coûts prévus pour 1978 ne se sont pas réalisées.

2.2. REPARTITION ENTRE LES SECTEURS PUBLIC ET PRIVE

Durant l'année 1978, la répartition des dépenses entre le secteur public et le secteur privé s'établit de la manière suivante : 380,6 millions de francs, soit 35,4% pour le secteur public et 695,1 millions de francs, soit 64,6% pour le secteur privé. On enregistre une baisse de 4,9%, en termes nominaux, pour le secteur public et une hausse de 2,8% pour le privé par rapport à 1977. Les pourcentages de non-réalisation entre les prévisions relatives à 1978 et ce qui a réellement été dépensé s'élèvent à 2,4% pour le secteur public et à 4,8% pour le privé. La comparaison entre les prévisions de 1978 et 1979 annonce une légère augmentation dans les deux secteurs du même ordre de grandeur, soit 9,0% pour le secteur public et 9,3% pour le privé.

2.3. LOGEMENTS

Le montant affecté aux logements reste l'élément principal du secteur privé puisqu'il représente 65,7% des dépenses effectuées en 1978 par ce secteur et 42,4% du total des deux secteurs. Néanmoins, on constate que la somme dépensée, afférente à ce domaine, est passée de 470,5 millions de francs en 1977 à 456,6 millions de francs en 1978, soit une diminution de 3,0% alors que les prévisions pour 1979 annoncent une augmentation de 9,0% pour ce type d'activité. Les logements construits par le secteur public, hormis les travaux d'entretien qui sont regroupés sous la rubrique "bâtiments", représentent

quant à eux 6,0% du secteur public et 2,1% de l'ensemble des deux secteurs.

2.4. COMMUNES

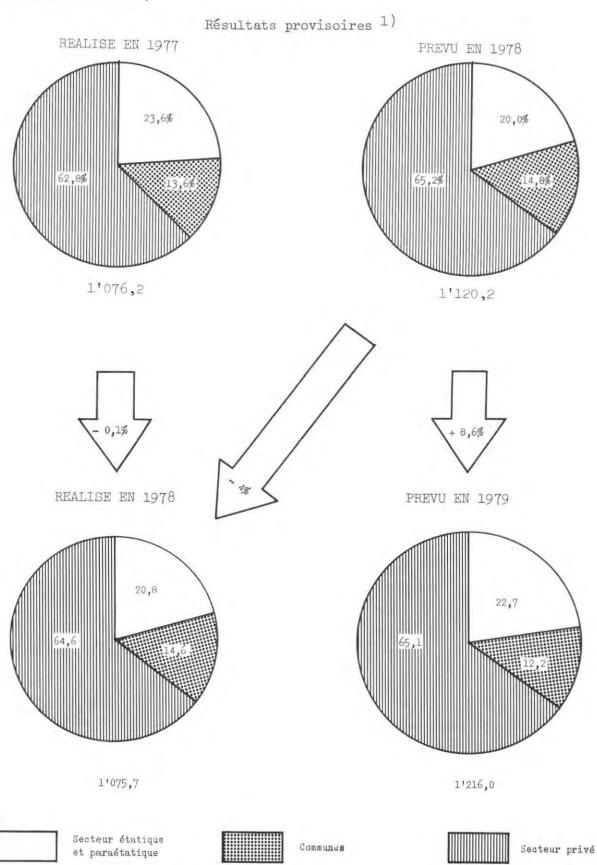
Les travaux réalisés en 1978 sur le territoire de la ville de Genève représentent 41,3% du montant total, les autres communes 55,8% et le reste, soit 2,9%, forme les "inconnus", c'est-à-dire des travaux dont la localisation est inconnue. Il est intéressant de remarquer, alors que d'une façon générale on assiste à une stabilisation des dépenses, que sur la ville de Genève les travaux ont augmenté de 4,8% par rapport à 1977 et que les dépenses prévues pour 1979 montrent un accroissement de 12,0% par rapport aux sommes prévues pour 1978. Les cinq communes dans lesquelles ont été dépensées en 1978 les plus fortes sommes par les secteurs public et privé sont dans l'ordre décroissant : Genève 444,7 millions de francs, Carouge 51,5 millions, Lancy 47,6 millions, Cologny et Meyrin 44,6 millions. Quant aux dépenses prévues, il s'agit de Genève 544,2 millions de francs, Collonge-Bellerive 55,7 millions, Carouge 52,5 millions, Cologny et Meyrin 49,5 millions.

2.5. CONCLUSIONS

Il ressort d'une façon générale de cette enquête que la stabilisation amorcée depuis 1975 se poursuit et qu'il est difficile de prévoir l'évolution pour les années à venir, preuves en sont les incertitudes des prévisions passées dues souvent plus au climat psychologique du moment qu'à une réalité objective. On l'a constaté notamment en 1976 où l'on annonçait une légère reprise pour 1977 et en 1977 où l'activité en 1978 devait sensiblement se réduire. En fait aucun de ces deux effets ne s'est produit. Néanmoins, au vu des prévisions pour 1979, il semble que le prochain exercice devrait théoriquement se solder par une augmentation générale des dépenses due tant aux investissements publics que privés. En comparant les résultats provisoires du canton de Genève à ceux de l'ensemble de la Suisse, on s'aperçoit que l'amorce de reprise qui s'est déjà réalisée au niveau national en 1978 n'a pas encore eu lieu à Genève, mais qu'en revanche, les prévisions pour 1979 concordent globalement, bien que l'accroissement des dépenses pour la construction de logements soit beaucoup plus important au niveau suisse qu'à Genève.

3. GRAPHIQUES

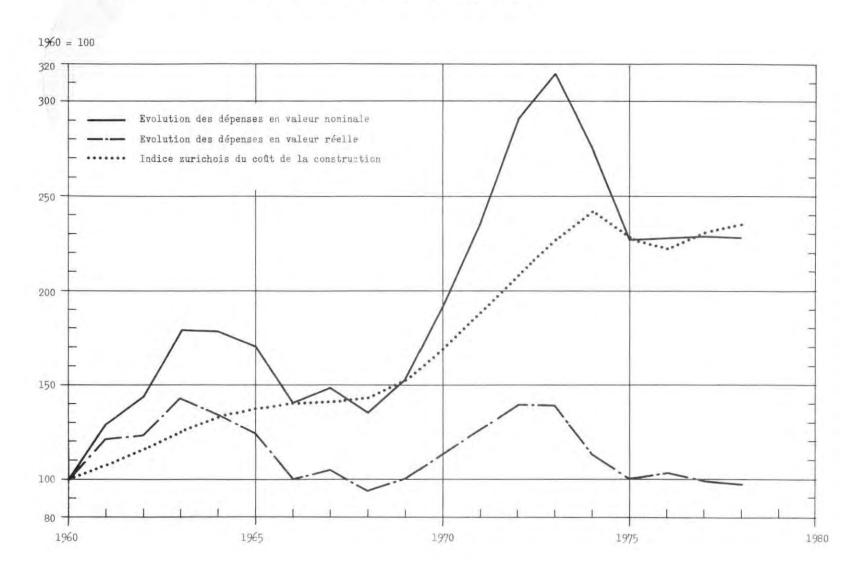
3.1. COMPARAISON ET REPARTITION EN POUR-CENT DES CONSTRUCTIONS REALISES EN 1977 ET 1978 ET PROJETEES POUR 1978 ET 1979 SELON LE MAITRE DE L'OUVRAGE (UNITE : MILLIONS DE FRANCS)



1) Voir note en page 1.

3.2. EVOLUTION DES DEPENSES DE CONSTRUCTION DEPUIS 1960

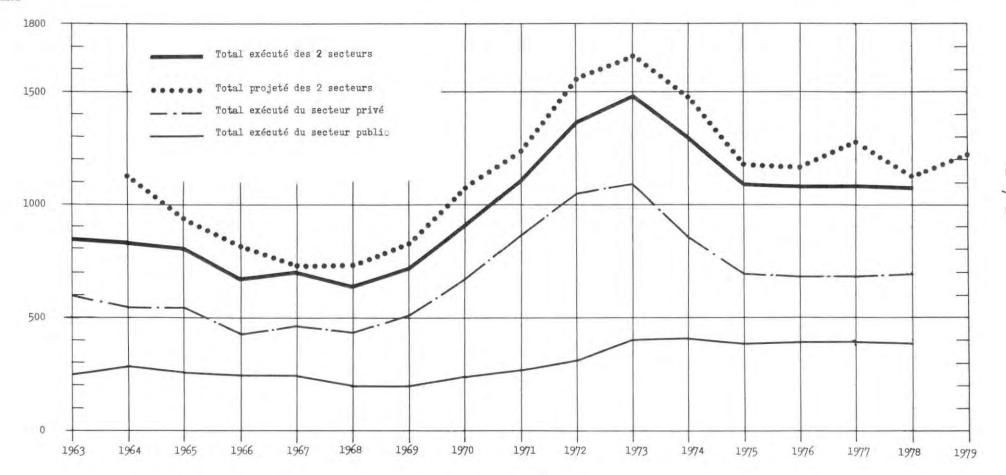
N.B.: Pour toutes les années, résultats provisoires (voir note en page 1).



3.3. COUT PREVU DES CONSTRUCTIONS PROJETEES ET DEPENSES POUR LES CONSTRUCTIONS EXECUTEES PAR LES SECTEURS PUBLIC ET PRIVE,
DEPUIS 1963

N.B. : Pour toutes les années, résultats provisoires (voir note en page 1).

Millions de francs



N.B. : Pour toutes les années, résultats provisoires (voir note en page 1).

Total exécuté

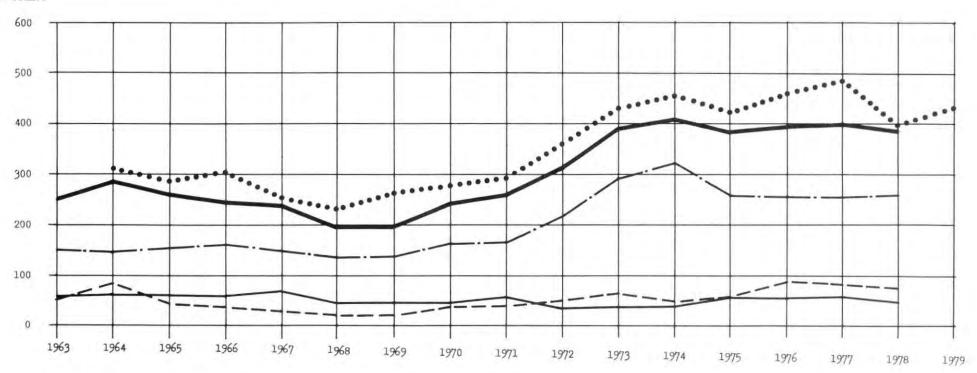
• • • • Total projeté

____ Batiments

Routes

___ Génie civil

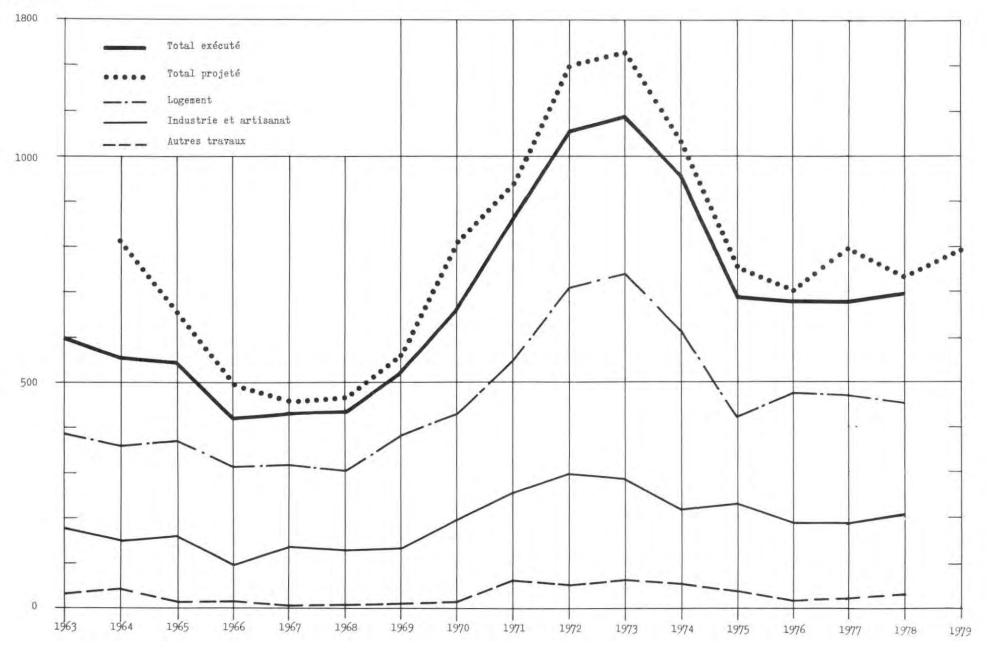




00

Millions de francs

N.B.: Pour toutes les années, résultats provisoires (voir note en page 1).



9

4. TABLEAUX STATISTIQUES

4.1. TOTAL DES DEPENSES PREVUES ET REALISEES DEPUIS 1960 DANS LE CANTON DE GENEVE, Y COMPRIS LES ADMINISTRATIONS ET ENTREPRISES RECENSEES DIRECTEMENT PAR LE DELEGUE 1)

Unité : millions de francs

	PREVU	REALISE	DIFFERENCE EN %
1960	441,0	471,0	+ 6,8 2)
1961	769,5	609,1	20,8
1962	874,8	672,2	23,2
1963	1 000,1	852,4	14,8
1964	1 151,0	855,2	25,7
1965	943,3	820,8	13,0
1966	824,1	701,2	14,9
1967	743,1	734,0	1,2
1968	756,1	672,2	11,1
1969	845,1	743,8	12,0
1970	1 100,5	922,8	16,2
1971	1 233,3	1 138,4	7,7
1972	1 593,7	1 397,9	12,3
1973	1 694,5	1 514,9	10,6
1974	1 525,9	1 322,1	13,4
1975	1 201,9	1 086,1	9,6
1976	1 191,3	1 056,4	11,3
1977	1 275,2	1 102,0	13,6
1978	1 159,1		
	Résultats pr	ovisoires 3) 4)	
1978	1 120,2	1 075,7	4,0
1979	1 216,0		

¹⁾ Résultats définitifs jusqu'en 1978.

²⁾ Pour 1960 la différence est positive, le "réalisé" étant supérieur au "prévu".

³⁾ Résultats provisoires afin de permettre la comparaison.

⁴⁾ Voir note en page 1.

4.2. RECAPITULATIF GENERAL DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION EXECUTES EN 1977 ET 1978 ET PROJETES POUR 1978 ET 1979 PAR LES SECTEURS PUBLIC ET PRIVE, SELON LE GENRE DE TRAVAUX

Résultats provisoires 1)

				TOTAL	GENERAL	
			MONT	ANT EN M	ILLIONS DE	FR.
			DEPENSE EN 1977	FREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVI EN 1979
		ROUTES	27,6	28,1	23,4	25,
	CANTON	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	57,0	50,9	40,3	49,
	TOTAL C.	BATIMENTS	1.69,2	144,5	160,2	200,
	TO	TOTAL	253,8	223,5	223,9	276,
OBLIG						
5		ROUTES	29,9	31,9	23,0	31,
SECTEUR PUBLIC	NES	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	26,7	37,8	31,9	32,
°	COMMUNES	BATIMENTS	89,9	96,8	101,8	85,4
		TOTAL	146,5	166,5	156,7	148,8
	TOT	AL SECTEUR PUBLIC	400,3	390,0	380,6	425,0
2	LOG	EMENTS	470,5	475,7	456,6	574,7
a la	IND	USTRIE ET ARTISANAT	182,0	228,3	207,8	181,9
	AUT	RES TRAVAUX	23,8	26,2	30,7	34,4
		AL	676,3	730,2	659,1	791,0

¹⁾ Voir note en page 1.

AUTRES TRAVAUX

TOTAL DES 2 SECTEURS

TOTAL SECTEUR PRIVE

730 197

1 120 174 1 075 735

30 777

695 155

791 055

1 216 035

41 109

30 869

-

-

41 992

¹⁾ Voir note en page 1.

²⁾ sous la rubrique "inconnus", figurent également les travaux d'entretien qui ne sont disponibles que globalement.

	GENEVE		AIF	RE-LA-VII	LLE	1 - 1	ANIERES	3		AVULLY	
MONTA	NT EN 100	0 FR.	MONT	ANT EN 100	00 FR.	MONTA	NT EN 100	00 FR.	MONT	CANT EN 10	00 FR.
PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1976	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197
-	-	-	100	150	250	-	-	-	-	-	-
2 125	2 077	800	330	100	600	25	30	-	-	-	150
#9 EAR	1 895	4 490	14 000	-	-		H.	-		-	-
73 507	68 654	89 075	14 000	23 000	8 500		-	-		-	-
75 632	72 626	94 365	14 430	23 250	9 350	25	30	-	-	11.7	150
11 314	6 915	8 200	30	30	25	589	239	570	30	26	23
3 580	4 755	4 372	-	-	-	-	-	2	15	13	15
10 230	15 102	15 803	45	48	75	160	126	130	40	46	37
25 124	26 772	28 375	75	78	100	749	365	700	85	85	75
4 650	3 209	5 972	-	_	-	-	393	357	-	-	-
6 015	5 657	5 170	-	-	-	-	147	23	-	- 1	_
	14 915	16 680	-/-	_	-		į	-		-	-
37 405	10 065	28 070	360	360	-	-	-	-	_		-
48 070	33 846	55 892	360	360	-	-	540	380	-	-	-
73 194	60 61.8	84 267	435	438	-	749	905	1 080	85	85	75
15 964	10 124	14 172	130	180	275	589	632	927	30	26	23
11 720	12 489	10 342	330	100	600	25	177	23	15	13	165
121 142	110 631	154 118	14 405	23 408	8 575	160	126	130	40	46	37
148 826	133 244	178 632	14 865	23 688	9 450	774	935	1 080	85	85	225
169 879	157 418	228 659	160	462	4 715	4 844	4 540	5 838	2 556	2 441	555
150 169	139 199	121 699	-	-	-	-	-	28	-	-	1
16 900	14 840	15 206	152	55	70	45	215	148	46	177	112
336 948	311 457	365 564	312	517	4 785	4 889	4 755	6 014	2 602	2 618	667
485 774	444 '701	544 196	15 177	24 205	14 235	5 663	5 690	7 094	2 687	2 703	892

					AVUSY		BA	RDONNE	EX
				MONT	ANT EN 10	00 FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.
				PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197
	П		ROUTES	_	_	-	-	-	_
	z	CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	i e	
	CANTON	PRUC	LOGEMENTS		-	-		4	
	O	CONS	AUTRES BATIMENTS	_	-	-		-	
			TOTAL	-	-	1-1	-	1.41	
	П		ROUTES	70	67	60	400	300	100
		LEN	AUTRES TRAVAUX	1 200	264	936	_		
		ENTRETIEN	DE GENIE CIVIL BATIMENTS	20	13	20	25	20	40
2		EN	TOTAL	1 290	344	1 016	425	320	140
PUBLIC									
	NE	N	ROUTES	-3-4	-	-	-	-	
SECTEUR	COMMUNE	CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	1 000	264	936			
°			LOGEMENTS	_	Ε.		_	-	
			AUTRES BATIMENTS		7	-		-	
			TOTAL	1 000	264	936	-	-	
		TOT	AL COMMUNE	2 290	608	1 952	425	320	140
	ION	JNE	ROUTES	70	67	60	400	300	100
	JI.AT.	COMMUNE	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	2 200	528	1 872	-	-	
	RECAPITULATION		BATIMENTS	20	13	20	25	20	40
	REC	CANTON	TOTAL SECTEUR PUBLIC	2 290	608	1 952	425	320	140
VE		LOG	EMENTS	1 950	470	1 180	1 880	1 478	2 120
PRIVE		IND	USTRIE ET ARTISANAT	10	10	-	800	875	-
SECTEUR		AUT	RES TRAVAUX	8	34	1	20	62	22
SEC		тот	AL SECTEUR PRIVE	1 968	514	1 181	2 700	2 415	2 142
_	TOTAL	DES	2 SECTEURS	4 258	1 122	3 133	3 125	2 735	2 282

E	BELLEVU	E		BERNEX			CAROUG	E		CARTIGN	Υ
MONTA	NT EN 100	FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.	MONTA	ANT EN 100	00 FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.
PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVI
45	-	-	50	-	200	5 000	5 000	6 500	_	2	-
-	-	40	250	450	- 5	90	-	150	-	-	200
550	-	-	_		-	_	_	-	_	_	-
550	657	70		1	-		2 683	13 017		-	-
595	657	110	300	450	200	5 090	7 683	19 667	-	-	200
30	30	30	180	138	140	500	499	464	10	10	15
111	111		140	28	35	-	_	-	25	14	2
90	110	120	160	164	165	900	950	800	30	50	40
231	251	150	480	330	340	1 400	1 449	1 264	65	74	57
-	-	_	120	693	430	-	_	-	-	-	14
-	-	-		1 218	2 875	1 000	700	1 750			-
w 43e	-		0.00/	-	-	4 500	-	-	626	524	-
1 145	1 160	-	3 326	4 166	1 231	4 500	4 835	3 300	626	70	-
1 145	1 160	-	3 446	6 077	4 536	5 500	5 535	5 050	626	594	-
1 376	1 411	150	3 926	6 527	4 736	6 900	6 984	6 314	691	668	57
75	30	30	350	831	770	5 500	5 499	6 964	10	10	15
111	111	40	390	1 696	2 910	1 090	700	1 900	25	14	202
1 785	1 927	190	3 486	4 330	1 396	5 400	8 468	17 117	656	644	40
1 971	2 068	260	4 226	6 857	5 076	11 990	14 667	25 981	691	668	257
2 635	1 483	3 030	13 224	5 220	16 109	16 723	29 058	19 475	360	350	2 670
-	800	-	1 893	450	700	7 478	7 333	7 058	-		
-	82	3 259	-	248	87	19	481	5	83	159	40
2 635	2 365	6 289	15 117	5 918	16 896	24 220	36 872	26 538	443	509	2 710
4 606	4 433	6 549	19 343	12 775	21 972	36 21.0	51 539	52 519	1 134	1 177	2 967

					CELIGNY	,	CHANCY			
				MONT	ANT EN 10	00 FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.	
				PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197	
	П		ROUTES	100	-	_	750	-	620	
	z	CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	1 200	1 690	1 040	
	CANTON	TRUC	LOGEMENTS		-		700	-		
	O	CONS	AUTRES BATIMENTS		-	-	700			
	Ш		TOTAL	100	-	-	2 650	1 690	1 660	
			ROUTES	160	78	96	50	1	5	
		TION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	42	175	500	7	10	
		ENTRETIEN	BATIMENTS	30	29	30	20	9	10	
PUBLIC		EE	TOTAL	190	149	301	570	17	25	
_	图		ROUTES	_	35	_		-		
SECTEUR	COMMUNE	CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	45	240	_	-		
8	20		LOGEMENTS		4	-	26	-		
			AUTRES BATIMENTS		-	112	20	-		
			TOTAL	_	80	352	26	-		
		тот	AL COMMUNE	190	229	653	596	17	25	
	ION	ONE	ROUTES	260	113	96	800	1	625	
	RECAPITULATION	COMMUNE	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL		87	415	1 700	1 697	1 050	
	APIT	CANTON	BATIMENTS	30	29	142	746	9	10	
	REC	CAN	TOTAL SECTEUR PUBLIC	290	229	653	3 246	1 707	1 685	
VE		LOG	EMENTS	1 024	1 744	86	1 514	1 168	276	
SECTEUR PRIVE		IND	USTRIE ET ARTISANAT	70	70	-	5	5		
TEU		TUA	RES TRAVAUX	26	96	30	35	50	J	
SEC		TOT	AL SECTEUR PRIVE	1 120	1 910	116	1 554	1 223	277	
	TOTAL	DES	2 SECTEURS	1 410	2 139	769	4 800	2 930	1 962	

CHEN	IE-BOUGI	ERIES	CH	IENE-BO	URG		CHOULEX		co	LLEX-BO	SSY	
MONTA	NT EN 1000	FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.	MONTA	NT EN 100	O FR.	MONT	ANT EN 10	1000 FR.	
PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVI	
_	-	500	500	450	600	400	350	50	-	_	-	
480	400	95	20	27	18	500	335	_	30	30	25	
SC 91.	_	-		1-	-		_	-		-	-	
20 600	11 756	4 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 080	12 156	5 295	520	477	618	900	685	50	30	30	25	
383	71	94	60	128	60	123	123	155	100	77	96	
59	19	58	-	-		35	40	35	1	-	-	
265	242	309	60	88	60	40	28	30	20	32	60	
707	332	461	120	216	120	198	191	220	120	109	156	
2 486	203	825	965	360	200	_	-	-	-	-	-	
91	704	845	250	160	1 130		-	-	-	-	-	
- //-	-	-	1 - 1 - 7	-	-		2 121	1 622		-	-	
2 663	1 090	1 655	80	-	650	2 620	131	-	-	-	-	
5 240	1 997	3 325	1 295	520	1 980	2 620	2 252	1 622	-	-	-	
5 947	2 329	3 786	1 415	736	2 100	2 818	2 443	1 842	120	109	156	
2 869	274	1 419	1 525	938	860	523	473	205	100	77	96	
630	1 123	998	270	187	1 148	535	375	35	30	30	25	
23 528	13 088	6 664	140	88	710	2 660	2 280	1 652	20	32	60	
27 027	14 485	9 081	1 935	1 213	2 718	3 718	3 128	1 892	150	139	181	
16 927	17 758	8 158	4 873	6 408	14 410	715	1 060	1 520	724	1 210	3 026	
-	770	(4)	2 005	305	400	-	-	-	106	-	-	
1 051	588	575	27	68	45	15	15	13	10	164	6	
17 978	19 116	8 733	6 905	6 781	14 855	730	1 075	1 533	840	1 374	3 032	
45 005	33 601	17 814	8 840	7 994	17 573	4 448	4 203	3 425	990	1 513	3 213	

				COL	LBELLE	RIVE		COLOGN	Υ
				MON	ANT EN 10	00 FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.
				PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197
	П		ROUTES	1 750	1 750	1 275	2 550	2 600	1 125
	z	CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	775	380	450	295	420	730
	CANTON	TRUC	LOGEMENTS	0.000	_			- 14	
	O O	SNOS	AUTRES BATIMENTS	8 300	6 504	20 800		-	
			TOTAL	10 825	8 634	22 525	2 845	3 020	1 85
			ROUTES	400	240	500	359	151	54
		TION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	600	225	600	1 140	1 447	1 23
		ENTRETIEN	BATIMENTS	70	62	130	90	58	10
rubelic		EE EE	TOTAL	1 070	527	1 230	1 589	1 656	1 87
	EI EI		ROUTES	1 000	42	490	-	4	
	COMMUNE	CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	629	100	575	2 089	1 782	1 75
	8		LOGEMENTS		-	-		_	
			AUTRES BATIMENTS	500	-	725		-	
			TOTAL	2 129	142	1 790	2 089	1 782	1 75
		ТОТ	AL COMMUNE	3 199	669	3 020	3 678	3 438	3 63
	ION	UNE	ROUTES	3 150	2 032	2 265	2 909	2 751	1 66
	ULAT	COMMUNE	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	2 004	705	1 625	3 524	3 649	3 722
	RECAPITULATION		BATIMENTS	8 870	6 566	21 655	90	58	100
	REC	CANTON	TOTAL SECTEUR PUBLIC	14 024	9 303	25 545	6 523	6 458	5 487
		LOG	EMENTS	21 099	19 718	28 922	31 647	36 915	43 59
		IND	USTRIE ET ARTISANAT	5 062	1 062	800	-	315	175
		AUT	RES TRAVAUX	226	574	423	359	899	281
		TOT	AL SECTEUR PRIVE	26 387	21 354	30 145	32 006	38 129	44 054
	TOTAL	DES	2 SECTEURS	40 411	30 657	55 690	38 529	44 587	49 541

EN 1978 EN 1978 EN 1979 EN 1979 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 197	C	ONFIGNO	ON		CORSIEF	3	D	ARDAGN	Y		GENTHO)
EN 1978 EN 1978 EN 1979 EN 1979 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 1979 EN 1978 EN 197	MONTA	NT EN 1000	FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.	MONTA	ANT EN 100	00 FR.	MONT	CANT EN 10	00 FR.
500 - 622 650 100			100000000000000000000000000000000000000				- 10 miles	2000			DEPENSE EN 1978	PREVI
1 900	-	-	-	-		-	120	-	-	-	-	-
1 900 -	-	÷	-	500		622	-	-	650	100	100	-
- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1 900	4	-		-	-	200	-	air .		-	-
200 123 150 60 95 100 90 79 100 175 110 - 1 10 40 15 80 - 26 54 500 850 65 9 65 60 40 50 80 67 59 20 1 001 265 133 225 160 150 230 170 172 213 695 1 961 - <td>1 700</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>200</td> <td>100</td> <td>350</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td>	1 700	_	-			-	200	100	350		_	-
- 1 10 40 15 80 - 26 54 500 850 65 9 65 60 40 50 80 67 59 20 1 001 265 133 225 160 150 230 170 172 213 695 1 961	1 900	-	_	500	-	622	320	100	1 000	100	100	-
65 9 65 60 40 50 80 67 59 20 1 001 265 133 225 160 150 230 170 172 213 695 1 961 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 840 850 - 1 126 1 400 - 49 49 - 1 728 75 1 105 983 225 1 286 1 550 852 219 221 213 2 423 2 036 200 123 150 60 95 100 210 79 100 175 110 - 1 10 540 15 702 - 26 704 600 950 2 805 859 65 1 186 1 440 50 329 216 409 1 748 1 076 3 005 983 225 1 786 1 550 852 539 321 1 213 2 523 2 136 5 570 5 705 4 128 </td <td>200</td> <td>123</td> <td>150</td> <td>60</td> <td>95</td> <td>100</td> <td>90</td> <td>79</td> <td>100</td> <td>175</td> <td>110</td> <td>100</td>	200	123	150	60	95	100	90	79	100	175	110	100
265 133 225 160 150 230 170 172 213 695 1 961 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 840 850 - 1 126 1 400 - 49 49 - 1 728 75 1 105 983 225 1 286 1 550 852 219 221 213 2 423 2 036 200 123 150 60 95 100 250 79 100 175 110 - - 1 10 540 15 702 - 26 704 600 950 2 805 859 65 1 186 1 440 50 329 216 409 1 748 1 076 3 005 983 225 1 786 1 550 852 539 321 1 213 2 523 2 136 5 570 5 705 4 128 5 822 3 338 7 148 870 652 600 3 847 5 036 258 </td <td></td> <td>1</td> <td>10</td> <td>40</td> <td>15</td> <td>80</td> <td>-</td> <td>26</td> <td>54</td> <td>500</td> <td>850</td> <td>-</td>		1	10	40	15	80	-	26	54	500	850	-
	65	9	65	60	40	50	80	67	59	20	1 001	200
- -	265	133	225	160	150	230	170	172	213	695	1 961	300
840 -<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 2	_
840 850 - 1 126 1 400 - 49 49 - 1 728 79 840 850 - 1 126 1 400 - 49 49 - 1 728 75 1 105 983 225 1 286 1 550 852 219 221 213 2 423 2 036 200 123 150 60 95 100 230 79 100 175 110 - 1 10 540 15 702 - 26 704 600 950 2 805 859 65 1 186 1 440 50 329 216 409 1 748 1 076 3 005 983 225 1 786 1 550 852 539 321 1 213 2 523 2 136 5 570 5 705 4 128 5 822 3 338 7 148 870 652 600 3 847 5 036 258 315 - 100 7 - - 650 3 875 - - 42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
850 - 1 400 - 49 -<	940	-	4	1 126	-	-	40	-	-	1 799	75	575
1 105 983 225 1 286 1 550 852 219 221 213 2 423 2 036 200 123 150 60 95 100 210 79 100 175 110 - 1 10 540 15 702 - 26 704 600 950 2 805 859 65 1 186 1 440 50 329 216 409 1 748 1 076 3 005 983 225 1 786 1 550 852 539 321 1 213 2 523 2 136 5 570 5 705 4 128 5 822 3 338 7 148 870 652 600 3 847 5 036 258 315 - 100 7 - 650 3 875 - - 42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	040	850	-	1 120	1 400	-	4,7	49	-	1 /20	-	10
200 123 150 60 95 100 210 79 100 175 110 - 1 10 540 15 702 - 26 704 600 950 2 805 859 65 1 186 1 440 50 329 216 409 1 748 1 076 3 005 983 225 1 786 1 550 852 539 321 1 213 2 523 2 136 5 570 5 705 4 128 5 822 3 338 7 148 870 652 600 3 847 5 036 258 315 - 100 7 - - 650 3 875 - - 42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	840	850	-	1 126	1 400	-	49	49	-	1 728	75	585
- 1 10 540 15 702 - 26 704 600 950 2 805 859 65 1 186 1 440 50 329 216 409 1 748 1 076 3 005 983 225 1 786 1 550 852 539 321 1 213 2 523 2 136 5 570 5 705 4 128 5 822 3 338 7 148 870 652 600 3 847 5 036 258 315 - 100 7 - - 650 3 875 - - - - 42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	1 105	983	225	1 286	1 550	852	219	221	213	2 423	2 036	885
2 805 859 65 1 186 1 440 50 329 216 409 1 748 1 076 3 005 983 225 1 786 1 550 852 539 321 1 213 2 523 2 136 5 570 5 705 4 128 5 822 3 338 7 148 870 652 600 3 847 5 036 258 315 - 100 7 - - 650 3 875 - - 42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	200	123	150	60	95	100	23 0	79	100	175	110	100
3 005 983 225 1 786 1 550 852 539 321 1 213 2 523 2 136 5 570 5 705 4 128 5 822 3 338 7 148 870 652 600 3 847 5 036 258 315 - 100 7 - - 650 3 875 - - 42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	-	1	10	540	15	702	-	26	704	600	950	-
5 570 5 705 4 128 5 822 3 338 7 148 870 652 600 3 847 5 036 258 315 - 100 7 - - 650 3 875 - - 42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	2 805	859	65	1 186	1 440	50	329	216	409	1 748	1 076	785
258 315 - 100 7 - - 650 3 875 - - 42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	3 005	983	225	1 786	1 550	852	539	321	1 213	2 523	2 136	885
42 90 867 8 829 165 452 500 144 - 63	5 570	5 705	4 128	5 822	3 338	7 148	870	652	600	3 847	5 036	4 270
	258	315	-	100	7	-	-	650	3 875	1,4	-	-
5 870 6 110 4 995 5 930 4 174 7 313 1 322 1 802 4 619 3 847 5 099	42	90	867	8	829	165	452	500	144	-	63	32
	5 870	6 110	4 995	5 930	4 174	7 313	1 322	1 802	4 619	3 847	5 099	4 302
8 875 7 093 5 220 7 716 5 724 8 165 1 861 2 123 5 832 6 370 7 235	g one	7 000	5 220	און מון	5 ho4	g 165	1 0/1	9 100	5 922	6 200	7 005	5 187

				GRAI	ND-SACO	NNEX		GY	
				MONT	ANT EN 10	000 FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.
				PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197
	П		ROUTES	3 208	1 090	4 100	-	-	
	z	CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	2 250	1 975	4 100	100	800	860
	CANTON	TRUC	LOGEMENTS	1 000	1	_		-	
	O O	CONS	AUTRES BATIMENTS	1 000	15 929	31 550		- 4	
	Ш	L	TOTAL	6 458	18 994	39 750	100	800	86
	П	-Z	ROUTES	320	482	460	10	7	1
		ENTRETIEN	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	- v =	700	565	80
		NTRE	BATIMENTS	61.0	557	529	15	172	1
PUBLIC		RE	TOTAL	930	1 039	989	725	744	83
	田	7	ROUTES	380	480	100	-	- 2	
	COMMUNE	CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	2 000	2 600	105	-	-	
20	8		LOGEMENTS	130	-	-	155	-	
		CONS	AUTRES BATIMENTS	150	615	500	+33	20	4
			TOTAL	2 510	3 695	705	155	20	4
		TOT	AL COMMUNE	3 440	4 734	1 694	880	764	87
	NOI	ENE	ROUTES	3 908	2 052	4 660	10	7	1
	RECAPITULATION	COMMUNE	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	4 250	4 575	4 205	800	1 365	1 66
	APIT	1 - 1	BATIMENTS	1 740	17 101	32 579	170	192	5
	REC	CANTON	TOTAL SECTEUR PUBLIC	9 898	23 728	41 444	980	1 564	1 73
E E		LOG	EMENTS	2 358	1 047	1 503	2 035	2 140	81
SECTEUR PRIVE		IND	USTRIE ET ARTISANAT	17 807	4 280	_	240	-	
TEO		AUT	RES TRAVAUX	357	414	11	30	270	1
SEC		TOT	AL SECTEUR PRIVE	20 522	5 741	1 514	2 305	2 410	82
	TOTA	L DES	2 SECTEURS	30 420	29 469	42 958	3 285	3 974	2 55

Н	ERMANC	E		JUSSY		L	ACONNE	х		LANCY	
MONTA	NT EN 1000	FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.	MONTA	ANT EN 100	O FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.
PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197
÷	-	-	-	-	300	-	=	-	400	=	1 050
H	-	1	30	-	35	-	-	-	615	1 265	3 480
	-	-		4	- 4		-	-	7 845		
-	9			20	: ÷		1 4	-	7 049	15 138	10 50
-	-	+	30	-	335	-	-	-	8 860	16 403	15 030
80	165	330	100	155	104	46	40	45	650	650	610
		-	4	22	5	10	16	3	_	1 000	1 05
50	58	30	24	33	24	20	24	63	1 000	-	
130	223	360	128	210	133	76	80	111	1 650	1 650	1 66
-	100	260	-	-	-	-		-	-		
-	-		1 000	-	-	_	-	-	620	706	26
F0	-	-		-	-		-	-	2 665	-	5 00
50	46	15	-	-	1 4	_	245	550	2 005	2 940	1 26
50	146	275	1 000	-	-	-	245	550	3 285	3 646	6 52
180	369	635	1 128	210	133	76	325	661	4 935	5 296	8 18
80	265	590	100	155	404	46	40	45	1 050	650	1 66
_	-	-	1 034	22	40	10	16	3	1 235	2 971	4 79
100	104	45	24	33	24	20	269	613	11 510	18 078	16 76
180	369	635	1 158	27.0	468	76	325	661	13 795	21 699	23 21
1 032	1 657	1 085	885	905	800	1 697	1 447	4 800	20 513	18 776	11 89
-	10	20	-	-	-	-	-	-	7 600	6 600	1 10
282	282	55	70	83	107	3	13	70	200	534	1 18
1 314	1 949	1 160	955	988	907	1 700	1 460	4 870	28 313	25 910	14 17
1 494	2 318	1 795	2 113	1 198	1 375	1 776	1 785	5 531	42 108	47 609	37 39

					MEINIE	3		MEYRIN	
				MONT	ANT EN 10	00 FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.
				PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197
\neg			ROUTES	250	-	200	2 352	5 000	250
	7	LION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	100	100	697	1 450	-	30
	CANTON	RUC	LOGEMENTS		-	-		-	
	C	CONSTRUCTION	AUTRES BATIMENTS	_	-	- 12		80	
			TOTAL	350	100	897	3 802	5 080	280
		NO	ROUTES	50	50	100	132	205	150
-1		ETI	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	20	10	20
	国	ENTRETIEN	BATIMENTS	10	1.0	10	401	331	387
PUBLIC			TOTAL	60	60	110	553	546	55′
			ROUTES	-	_	-	160	422	2 44
SECTEUR	COMMUNE	TION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	6 254		
S	ö	CONSTRUCTION	LOGEMENTS		- 4	-	F. 400	-	
		CONS	AUTRES BATIMENTS		_	-	5 489	15 992	650
			TOTAL	-	4	-	11 903	16 414	3 09
		TOT	AL COMMUNE	60	60	110	12 456	16 960	3 652
	NO	NE J	ROUTES	300	50	300	2 644	5 627	2 84
	RECAPITULATION	COMMUNE	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	100	100	697	7 724	10	50
	APIT		BATIMENTS	10	10	10	5 890	16 403	1 03
	REC	CANTON	TOTAL SECTEUR PUBLIC	410	160	1 007	16 258	22 040	3 932
E		Log	EMENTS	5 977	4 773	920	3 935	5 789	10 341
PRI		IND	USTRIE ET ARTISANAT	-	300	-	19 610	15 590	30 15
SECTEUR PRIVE		AUT	RES TRAVAUX	952	1 331	409	165	1 142	5 102
SEC		ТОТ	AL SECTEUR PRIVE	6 929	6 404	1 329	23 710	22 521	45 600
			2 SECTEURS	7 339			39 968		

ONEX MONTANT EN 1000 FR.			PER	LY-CERT	roux	PLA	N-LES-OU	ATES	PREGNY-CHAMBESY			
			MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.			
PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197	
-	-	-	700	1 050	60	700	-	1 150	165	-	100	
-	150	100	-	-	- 5	-	-	(-)	220	-	300	
	+	-	_	-	-	-	-	-		-	-	
	-	-		-	- 6:		- 2	- 2		-	-	
-	150	100	700	1 050	60	700	-	1 150	385	-	400	
94	87	110	60	84	177	55	353	107	222	227	143	
196	91	108	900	285	430	-	4	-	63	63	50	
444	345	260	170	86	110	70	71	75	46	50	60	
734	523	478	1 130	455	717	125	424	182	331	340	253	
-		230	-	-	-	-	-	-	_	-		
400	423	1 327	85	_	-	1 250	833	1 193	-	-	35	
515	-	-	500	-	-			-	-	-	-	
J+J	500	65	500	1 124	÷.		-	50			-	
915	923	1 622	585	1 124	7	1 250	833	1 243	-	-	35	
1 649	1 446	2 100	1 715	1 579	717	1 375	1 257	1 425	331	340	288	
94	87	340	760	1 134	237	755	353	1 257	387	227	243	
596	664	1 535	985	285	430	1 250	833	1 193	283	63	385	
959	845	325	670	1 210	110	70	71	125	46	50	60	
1 649	1 596	2 200	2 415	2 629	777	2 075	1 257	2 575	716	340	688	
26 205	23 520	27 145	9 080	8 430	3 565	4 900	7 465	13 850	3 942	4 728	5 708	
_	4 076	7 670	120	528	-	1 878	9 060	1 650	-	38	-	
-	73	142	3	313	5	90	362	427	513	102	10	
26 205	27 669	34 957	9 203	9 271	3 570	6 868	16 887	15 927	4 455	4 868	5 718	
27 854	29 265	37 157	11 618	11 900	4 347	8 943	18 144	18 502	5 171	5 208	6 406	

					PRESINGE		PUPLINGE			
				MONT	ANT EN 10	00 FR.	MOM	ANT EN 10	00 FR.	
				PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197	
	П		ROUTES	400	100	200	50	н		
- 1	2	LION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	4	75	100	50	
	CANTON	RUC	LOGEMENTS		-	_		-		
	C	CONSTRUCTION	AUTRES BATIMENTS		-	_	486	2 292	2	
	Ш	0	TOTAL	400	100	200	611	2 392	7	
	П	22	ROUTES	20	10	16	150	37	1	
		ENTRETIEN	AUTRES TRAVAUX DE-GENIE CIVIL		1-	-	600	-	1 2	
		NTRE	BATIMENTS	20	122	70	35	35	1	
BLIC	COMMUNE	E	TOTAL	40	132	86	785	72	15	
SECTEUR PUBLIC		2	ROUTES	-	74	-	-	-		
ECTE		CONSTRUCTION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	18	-	-	-	-		
S	Ö		LOGEMENTS	2.440	-	-	100	-		
			AUTRES BATIMENTS	1 440	1 500	-	100	20	8	
			TOTAL	1 458	1 500	-	100	20	8	
		TOT	AL COMMUNE	1, 498	1 632	86	885	92	2 4	
	LON	UNE	ROUTES	420	110	216	200	37	j	
	RECAPITULATION	COMMUNE	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	18	-		675	100	1 7	
	APIT		BATIMENTS	1 460	1 622	70	621	2 347	1 2	
	REC	CANTON	TOTAL SECTEUR PUBLIC	1 898	1 732	286	1 496	2 484	3 1	
IVE		LOG	EMENTS	316	452	850	14	124		
SECTEUR PRIVE		IND	USTRIE ET ARTISANAT	700	300	450	-	-		
CTEU		AUT	RES TRAVAUX	13	138	200	28	32		
SEC		тот	AL SECTEUR PRIVE	1 029	890	1 500	42	156		
	TOTAL	DEC		2 927	2 622	1 786	1 538	2 640	3 1	

RUSSIN				SATIGN	Y		SORAL		THONEX			
MONTA	NT EN 1000	FR.	MONT	ANT EN 100	00 FR.	MONTA	MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 10		
PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197	
	-	-	-	-	-	-	-	100	1 480	900	700	
350	500	250	2 900	1 600	4 638	850	-	750	7 535	6 360	4 525	
	-	-		-			9.	-	600	-	-	
4	-	-	_	10-	-	-	_	550	800	850	900	
350	500	250	2 900	1 600	4 638	850	-	1 400	9 615	8 110	6 125	
25	31	30	50	43	50	40	10	25	125	227	210	
4	2	4	_	36	-	,-	-	-	-	_	_	
27	23	50	15	155	15	15	18	20	225	289	307	
56	56	84	65	234	65	55	28	45	345	516	517	
Э	-	-	26	77	-	_	-	-	30	-	900	
470	380	-	1 313	1 498	1 100	-	-	_	250	144	300	
1		+		-		-	-	4	1 420	-		
	-	-		- 4	45		-	_		776	644	
470	380	-	1 339	1 575	1 145	4	-	-	1 700	920	1 844	
526	436	84	1 404	1 809	1 210	55	28	45	2 045	1 436	2 361	
25	31	30	76	120	50	40	10	125	1 630	1 127	1 810	
824	882	254	4 213	3 134	5 738	850	_	750	7 785	6 504	4 825	
27	23	50	15	155	60	15	18	570	2 245	1 915	1 851	
876	936	334	4 304	3 409	5 848	905	28	1 445	11 660	9 546	8 486	
160	440	390	1 075	1 525	1 625	1 340	1 534	1 366	10 409	10 750	14 035	
-	-	-	5 659	6 150	1 505	-	-	-	580	2 320	1 440	
26	26	20	236	447	343	400	30	230	1 228	1 301	761	
186	466	410	6 970	8 122	3 473	1 740	1 564	1 596	12 217	14 371	16 236	
1 062	1 402	744	11 274	11 531	9 321	2 645	1 592	3 041	23 877	23 917	24 722	

					TROINEX			VANDOEUVRES			
				MONT	ANT EN 10	00 FR.	MON	ANT EN 10	000 FR.		
				PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 197		
\neg	П		ROUTES		50	450	-	_			
	z	TION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	_	-	285	-	275		
	CANTON	CONSTRUCTION	LOGEMENTS		41	-	_	-			
	0	CONS	AUTRES BATIMENTS		-	-		-			
	Ш		TOTAL	-	50	450	285	-	27		
	П		ROUTES	175	249	375	340	414	300		
		TIEN	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	25	1 802	86	590				
	回	ENTRETIEN	BATIMENTS	50	56	40	50	6	20		
PUBLIC			TOTAL	250	2 107	501	980	420	50		
IR PUE			ROUTES	163	339	17	-	_			
SECTEUR	COMMUNE	TION	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	350	1 007	86	-	445	,		
S	ŏ	CONSTRUCTION	LOGEMENTS	_	-	-		-			
			AUTRES BATIMENTS		28	-		-	20		
			TOTAL	513	1 374	103	-	445	20		
		тот	AL COMMUNE	763	3 481	604	980	865	700		
	NO	COMMUNE	ROUTES	338	638	842	340	414	300		
	RECAPITULATION		AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	375	2 809	172	875	445	275		
	APIT	CANTON	BATIMENTS	50	84	40	50	6	400		
	REC	CAN	TOTAL SECTEUR PUBLIC	763	3 531	1 054	1 265	865	975		
VE.		LOG	EMENTS	5 195	3 833	8 942	7 732	8 433	8 855		
SECTEUR PRIVE		IND	USTRIE ET ARTISANAT	1 430	1 430	-	515	95	660		
TEU		AUT	RES TRAVAUX	106	155	216	220	682	279		
SEC		TOT	AL SECTEUR PRIVE	6 731	5 418	9 158	8 467	9 210	9 794		
	TOTAL	DES	2 SECTEURS	7 494	8 949	10 212	9 732	10 075	10 769		

	VERNIER			VERSO	×	VEYRIER				
MONTA	NT EN 100	FR.	MONT	ANT EN 10	00 FR.	MONTANT EN 1000 F				
PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979	PREVU EN 1978	DEPENSE EN 1978	PREVU EN 1979		
300	-	950	2 502	2 000	1 300	1 350	-	750		
2 100	2 010	2 330	350	270	240	1 450	599	1 045		
-	-	-		-	-	665		-		
	2	-			150	000	1 265	_		
2 400	2 010	3 280	2 852	2 270	1 690	3 465	1 864	1 795		
2 123	1 845	2 104	300	482	300	359	346	100		
_	_	-	4	23	-	85	85	85		
1 269	1 238	1 476	220	220	230	180	180	132		
3 392	3 083	3 580	520	725	530	624	611	317		
400	400	1 250	_	-	-	700	505	-		
850	1 057	495	575	40	200	143	96	300		
4 319	-	-	3 000	3 010	3 340	1 942	-	-		
7)1)	4 025	4 075	5 000	400	650	1 /42	1 600	-		
5 569	5 482	5 820	3 575	3 450	4 190	2 785	2 201	300		
8 961	8 565	9 400	4 095	4 175	4 720	3 409	2 812	617		
2 823	2 245	4 304	2 802	2 482	1 600	2 409	851	850		
2 950	3 067	2 825	925	333	440	1 678	780	1 430		
5 588	5 263	5 551	3 220	3 630	4 370	2 787	3 045	132		
11 361	10 575	12 680	6 947	6 445	6 410	6 874	4 676	2 412		
8 338	9 384	1 084	33 861	16 639	24 277	15 848	19 173	30 311		
4 025	4 009	1 510		100	-	177	830	1 050		
182	427	282	1 391	1 220	670	191	1 111	2 354		
12 545	13 820	2 876	35 252	17 859	24 947	16 216	21 114	33 715		
23 906	24 395	15 556	42 199	24 304	31 357	23 090	25 790	36 127		

LISTE DES PUBLICATIONS EXTRAORDINAIRES

Collection "Aspects statistiques"

Déjà paru :

•	No 1 —	Programme 1977-1981 des investissements publics à Genève (35 pages, prix : 4 F.)	Février 1977
	No 2 -	Les locaux commerciaux vacants au 1er décembre 1976 dans le canton de Genève (7 pages, prix : 3 F.)	Mars 1977
•	No 3 —	Le secteur public à Genève. Analyse descriptive selon le recensement fédéral des entreprises de septembre 1975. (extraits du volume No 1 paru dans la collection "Etudes", 84 pages, prix : 5 F.)	Mai 1977
•	No 4 -	Dépenses pour les constructions dans le canton de Genève en 1976 et 1977 (21 pages, prix :4 F.)	Mai 1977
•	No 5 —	Evolution de l'emploi à Genève depuis 1973 (28 pages, prix : 4 F.)	Juin 1977
•	No 6 —	Les logements inoccupés et les locaux commerciaux vacants à Genève (61 pages, prix : 5 F.)	Février 1978
•	No 7 —	Dépenses pour les travaux de construction en 1977 et 1978 à Genève (32 pages, prix : 4 F.)	Avril 1978
•	No 8 -	Recensement fédéral des entreprises 1975 à Genève (60 pages, épuisé.)	Juin 1978
•	No 9 —	Les organisations internationales à Genève en 1977-1978. Emplois, dépenses et réunions internationales (44 pages, prix : 4 F.)	Décembre 1978
•	No 10 -	Franc suisse et économie genevoise. Quelques considérations générales sur l'évolution du cours du franc suisse; enquête auprès d'un échantillon d'entreprises; tourisme et hôtellerie (52 pages, prix : 4 F.)	Janvier 1979
•	No 11 -	-Perspectives d'évolution de la population du canton de Genève. Edition 1979 (56 pages, prix : 5 F.)	Février 1979
•	No 12 –	Les logements inoccupés et les locaux commerciaux vacants à Genève. Résultats de l'enquête au 1er décembre 1978 (56 pages, prix : 5 F.)	Février 1979
•	No 13 -	Dépenses pour les travaux de construction en 1978 et 1979 à Genève (28 pages, prix : 4 F.)	Mai 1979
•		Résultats des votations et élections à Genève en 1977 (33 pages, prix de la pochette : 5 F.)	
•		Résultats des votations et élections à Genève en 1978 (19 pages, prix de la pochette : 5 F.)	
Α	paraître		

Résultats des votations et élections à Genève en 1979 (paraît deux fois par an, prix annuel: 5 F.)

Collection "Etudes"

Déjà paru :

 No 1 − Le secteur public à Genève. Analyse descriptive selon le recensement fédéral des entreprises de septembre 1975. (616 pages, tirage limité; prix: 50 F.) Mai 1977 No 2 — L'influence de la mortalité infantile sur la valeur de l'espérance de vie à la naissance (28 pages, prix : 4 F.) Octobre 1977 No 3 — Le secteur international à Genève. Les emplois dans les organisations internationales gouvernementales et non gouvernementales à Genève

Juin 1978

Ce numéro des "Aspects statistiques" est en vente au prix de 4 F.

en 1975-76. (132 pages, prix: 5 F.)