

dépenses pour les travaux de construction
en 1977 et 1978 à Genève

n° 7
avril 78

Résultats provisoires de l'enquête annuelle
du délégué aux questions conjoncturelles sur
les travaux exécutés en 1977 et prévus pour 1978

Publications du service cantonal de statistique

PERIODIQUES

Prix 1978

- **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).

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

- **Annuaire statistique**

Recueil détaillé des principales statistiques annuelles, paraissant au mois de septembre (environ 250 pages).

30 F.

- **Memento statistique genevois**

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

NON PERIODIQUES²⁾

- **Aspects statistiques**

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

selon l'importance

- **Etudes**

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

selon l'importance

1) y compris les "Aspects statistiques".

2) 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.



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

DEPENSES POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION EN 1977 ET 1978 A GENEVE

Résultats provisoires 1) de l'enquête annuelle du délégué aux questions conjoncturelles sur les travaux exécutés en 1977 et prévus pour 1978 et comparaison avec les années précédentes

<u>SOMMAIRE</u>		<u>Page</u>
1. INTRODUCTION		
1.1. But de l'enquête et base légale		2
1.2. Portée de l'enquête		3
1.3. Définitions et présentation des tableaux statistiques		4
2. RESULTATS		
2.1. Principaux résultats		4
2.2. Répartition entre les secteurs public et privé		5
2.3. Logements		6
2.4. Communes		6
2.5. Conclusions		6
3. GRAPHIQUES		7
4. TABLEAUX STATISTIQUES		13

1) 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

1.1. BUT DE L'ENQUETE ET BASE LEGALE

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. Il s'appuie pour ce faire sur l'article 5 de la loi fédérale du 30 septembre 1954 sur les mesures préparatoires en vue de combattre les crises et de procurer du travail :

"La Confédération se procure, avec le concours des cantons et des organismes de l'économie privée, la documentation permettant de juger l'évolution de la situation économique. Elle peut procéder, avec l'aide des cantons, à une enquête annuelle sur les constructions publiques et privées prévues pour l'année en cours et celles qui ont été exécutées durant l'année précédente."

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 1) et la CGN 2), dont les travaux et projets sont directement recensés par le délégué aux questions conjoncturelles.

Ce document présente les résultats provisoires de l'enquête 1977-1978, dépouillée sous la responsabilité du service, et les met en relation avec ceux des années précédentes.

1) Transports publics genevois, auparavant CGTE.

2) Compagnie générale de navigation.

En effet les travaux de la Confédération étant directement recensés par le délégué, ils n'apparaissent pas actuellement dans nos tableaux, mais on peut espérer, grâce à l'informatisation des données notamment, les inclure par la suite dans cette publication afin de pouvoir présenter rapidement des résultats complets et définitifs par commune, selon les maîtres de l'ouvrage séparés pour le secteur public : Confédération, canton, commune. Dans cette optique, il a déjà été adopté pour cette année une présentation de ce type où n'apparaissent de ce fait que les rubriques "canton" et "commune".

1.2. PORTEE DE L'ENQUETE

Cette enquête recense toutes les constructions du bâtiment et du génie civil de la Confédération, des cantons, des communes, des entreprises de droit public, des entreprises de transport privées et des usines d'électricité privées, ainsi que toutes les constructions réalisées par un architecte, un ingénieur ou même le propriétaire durant la période couverte. Elle ne tient compte que des travaux exécutés durant l'année écoulée et des projets prévus pour l'année en cours ; le terme projet étant pris ici dans son acception la plus large puisqu'il comprend également les travaux déjà en construction. De plus, et contrairement à la statistique trimestrielle de l'OFIAMT concernant "les coûts prévus des bâtiments construits", les montants indiqués ne se réfèrent pas à la totalité de l'objet construit, mais se limitent uniquement aux dépenses relatives à l'exécution des travaux contenus dans la période de l'enquête. Dans ce sens, elle offre un degré de précision plus élevé quant aux travaux projetés et d'autre part présente les résultats complets de tout ce qui a été dépensé pour la construction, au sens large, tant par le secteur privé que par le secteur public.

1.3. DEFINITIONS ET PRESENTATION DES TABLEAUX STATISTIQUES

Les chiffres mentionnés dans les tableaux chronologiques et statistiques ainsi que les graphiques, sauf un en francs constants (graphique 3.1. p.9), sont en valeur nominale et ne tiennent pas compte, de ce fait, de l'évolution des prix à la construction. Afin de simplifier la lecture des tableaux, il a été volontairement utilisé des mots simples comme "canton", "commune", etc. Afin d'éviter toute confusion, ces vocables sont définis ci-dessous :

- CANTON : Cette appellation regroupe tout le secteur étatique à proprement parler ainsi que certaines entreprises du secteur para-étatique comme les services industriels, l'hospice général par exemple. Dans les tableaux des communes, les montants affectés à la rubrique "canton" sont des investissements cantonaux localisés dans les communes.
- CANTON INCONNUS : Dans ce cas et en relation directe avec ce qui est dit ci-dessus, ce sont les sommes qui répondent à la même définition du terme "canton", mais qui pour différentes raisons (travaux d'entretien globaux, manque d'indication...) ne pourront être attribuées à une commune.
- TOTAL CANTON : Le "total canton" représente la somme des deux définitions précédentes.
- COMMUNE : Ce sont les propres investissements de la commune sur son territoire.
- AUTRES COMMUNES : Ce sont les investissements d'une ou d'autres communes localisés sur la commune de référence. Ce cas se produit actuellement pour les communes de Lancy, Vernier et Veyrier où la ville de Genève construit des bâtiments.

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 une légère reprise de l'activité de ce secteur, on constate que l'année 1977, pour le canton de Genève, s'est maintenue au faible niveau des deux années antérieures.

Si le montant total dépensé, en francs courants, a passé de 1.069,5 millions en 1976 à 1.076,6 en 1977, soit une augmentation

de 0,7 %, il faut encore tenir compte de la variation du prix de la construction, mesurée selon, à défaut d'un indicateur genevois, l'indice zurichois du coût de la construction, pour mieux apprécier l'activité générale de ce domaine. En effet cette très légère hausse en valeur nominale se traduit, en termes réels, par un recul de 3,0 % de l'activité de ce secteur, car en francs constants de 1977, le total dépensé en 1976 équivaut à 1.109,6 millions de francs.

Quant aux prévisions pour 1978, elles confirment le pessimisme, pour les années à venir, annoncé tant au niveau national par la société des ingénieurs et architectes (SIA) et la société suisse des entrepreneurs (SSE) qu'au niveau local par l'enquête annuelle de la délégation du logement concernant l'activité prévisible de la construction de logements en 1978.

Le montant total prévu pour cette année s'élève à 1.120,2 millions de francs contre 1.272,7 millions de francs en 1977, soit une diminution de 12,0 %. Il est intéressant de remarquer également qu'au cours de l'exercice, quelque 15,4 % des projets, annoncés pour 1977, n'ont pas été réalisés, ce qui représente le plus fort pourcentage depuis 1971.

2.2 REPARTITION ENTRE LES SECTEURS PUBLIC ET PRIVE

Durant l'année 1977, la répartition des dépenses entre le secteur public et le secteur privé s'établit de la manière suivante : 400,3 millions de francs soit 37,2 % pour le secteur public, et 676,3 millions de francs soit 62,8 % pour le secteur privé. On enregistre une hausse de 1,5 %, en termes nominaux, pour le secteur public et de 0,2 % pour le secteur privé. Alors que les pourcentages de non-réalisation entre les prévisions pour 1977 et ce qui a été réellement dépensé sont relativement du même ordre de grandeur, secteur public 16,5 % et secteur privé 14,7 %, la comparaison entre les prévisions pour 1977 et 1978 annonce à nouveau un certain recul, caractérisé notamment par un ralentissement des investissements publics de 18,7 %. Ce phénomène est également perçu dans le secteur privé, mais dans une moindre mesure, puisqu'il représente une diminution de 7,9 %.

2.3. LOGEMENTS

La construction de logements reste la composante principale du secteur privé puisqu'elle représente 69,6 % des dépenses par ce secteur et 43,7 % du total des deux secteurs en 1977. Néanmoins on constate que le montant dépensé, afférent à ce domaine, a passé de 475,4 millions de francs en 1976 à 470,5 millions de francs en 1977, soit une diminution de 1,0 % et que les prévisions pour 1978 annoncent un recul de 5,8 % pour ce type d'activité.

2.4. COMMUNES

Les cinq communes dans lesquelles ont été dépensées en 1977 les plus fortes sommes par les secteurs public et privé sont, dans l'ordre décroissant : Genève 424,4 millions de francs, Lancy 68,3 millions, Vernier 52,8 millions, Chêne-Bougeries 43,9 millions et Meyrin 41,8 millions. Quant aux dépenses prévues pour 1978, il s'agit de : Genève 485,8 millions, Chêne-Bougeries 45,0 millions, Lancy 42,1 millions, Collonge-Bellerive 40,4 millions, Meyrin 40,0 millions.

2.5. CONCLUSIONS

Il ressort en termes généraux de cette enquête que la légère reprise, annoncée précédemment, n'a pas eu lieu et que les sommes dépensées pour le secteur de la construction poursuivent leur stagnation à un niveau inférieur. Au vu des prévisions des montants annoncés pour 1978, il semble effectivement que le creux de la vague n'a pas encore été atteint, pour le canton de Genève, puisque le prochain exercice devrait théoriquement se solder par une diminution de l'activité. Ce recul est caractérisé par un plus fort ralentissement des investissements publics que privés. Ceci confirme notamment les prévisions contenues dans "situation et problèmes de l'économie suisse"¹⁾ où il est dit à la page 194 :

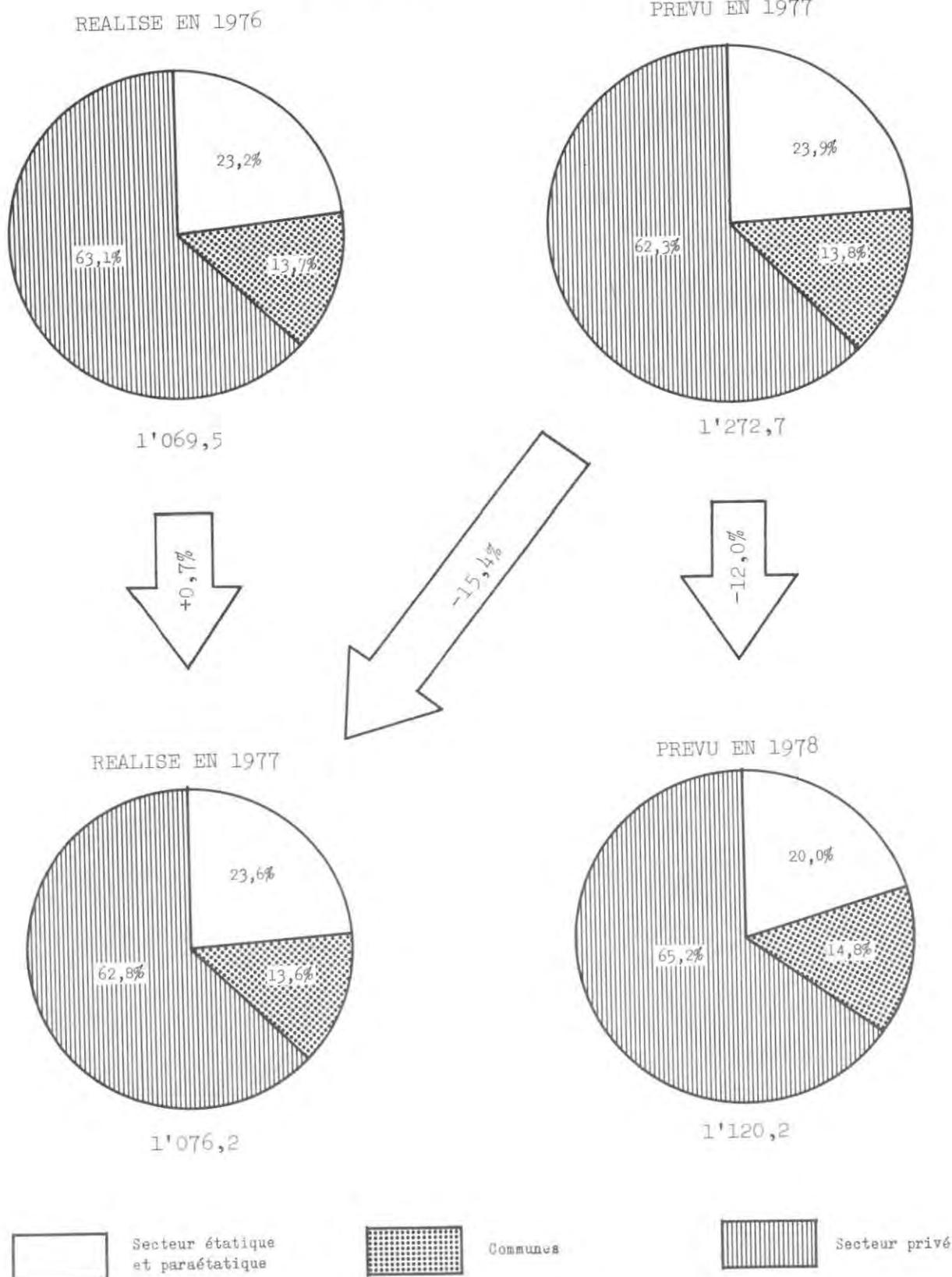
"En 1977 et 1978, consécutivement à la politique d'économie menée par les ménages publics, il ne faut pas s'attendre à des impulsions en provenance des investissements publics de construction."

1) Rapport 1977-1978 "Situation et problèmes de l'économie suisse" du groupe d'experts "Situation économique" paru en novembre 1977.

3. GRAPHIQUES

3.1. COMPARAISON ET REPARTITION EN POUR-CENT DES CONSTRUCTIONS REALISEES EN 1976 ET 1977 ET PROJETEES POUR 1977 ET 1978 SELON LE MAITRE DE L'OUVRAGE (UNITE : MILLIONS DE FRANCS)

Résultats provisoires 1)



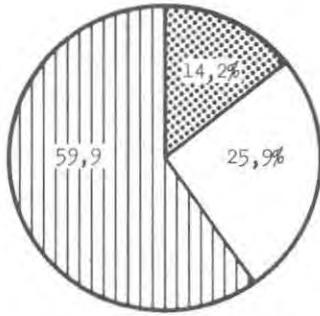
1) Voir note en page 1.

3.2. REPARTITION EN POUR-CENT DES CONSTRUCTIONS PROJETEES ET REALISEES EN 1977 ET PROJETEES POUR 1978 PAR LES SECTEURS PUBLIC ET PRIVE, SELON LE GENRE DE TRAVAUX (UNITE : MILLIONS DE FRANCS)

Résultats provisoires 1)

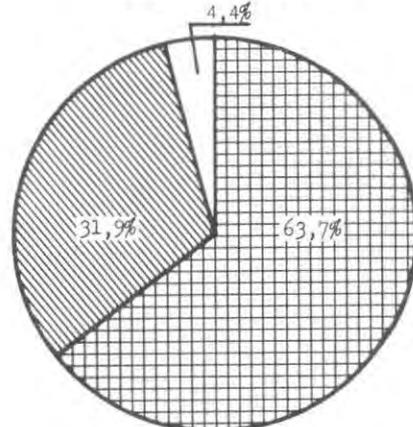
SECTEUR PUBLIC

SECTEUR PRIVE

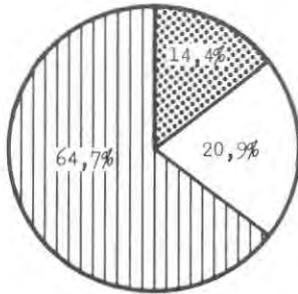


479,6

PREVU EN 1977

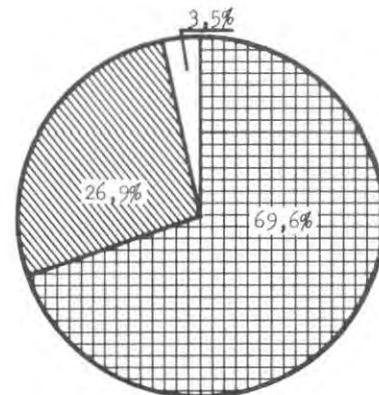


793,1

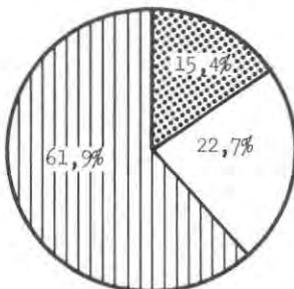


400,3

REALISE EN 1977

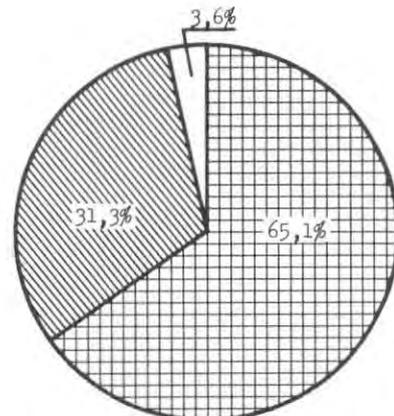


676,3

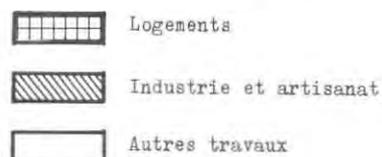
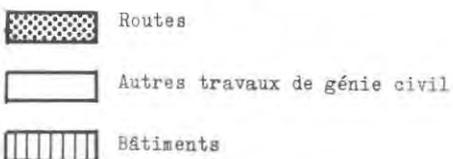


390,0

PREVU EN 1978



730,2

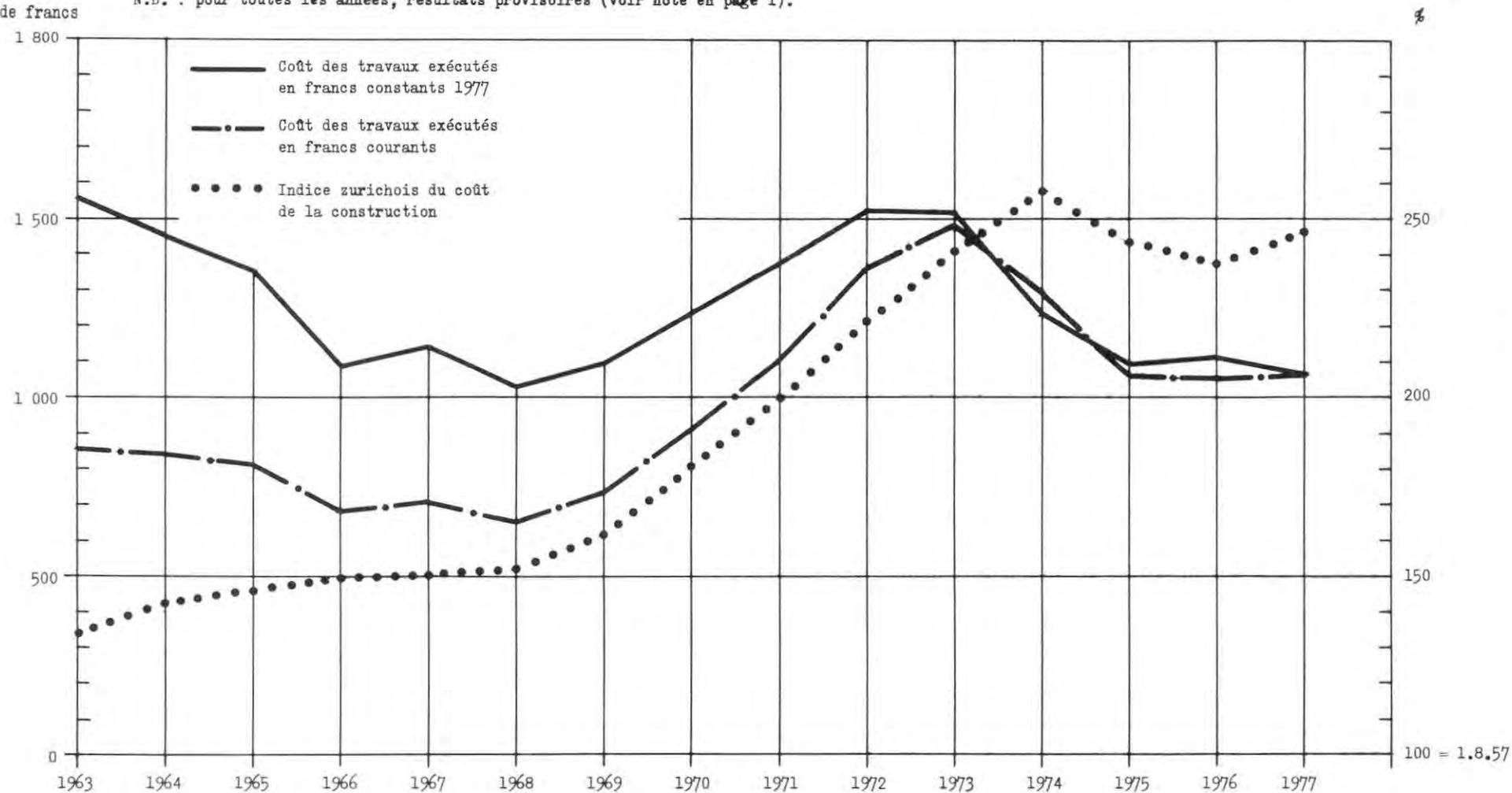


1) Voir note en page 1.

3.3. DEPENSES POUR LES CONSTRUCTIONS EXECUTEES PAR LES SECTEURS PUBLIC ET PRIVE EN FRANCS COURANTS ET EN FRANCS CONSTANTS SELON L'INDICE ZURICHOIS DU COUT DE LA CONSTRUCTION AU 2e SEMESTRE 1977

Millions de francs

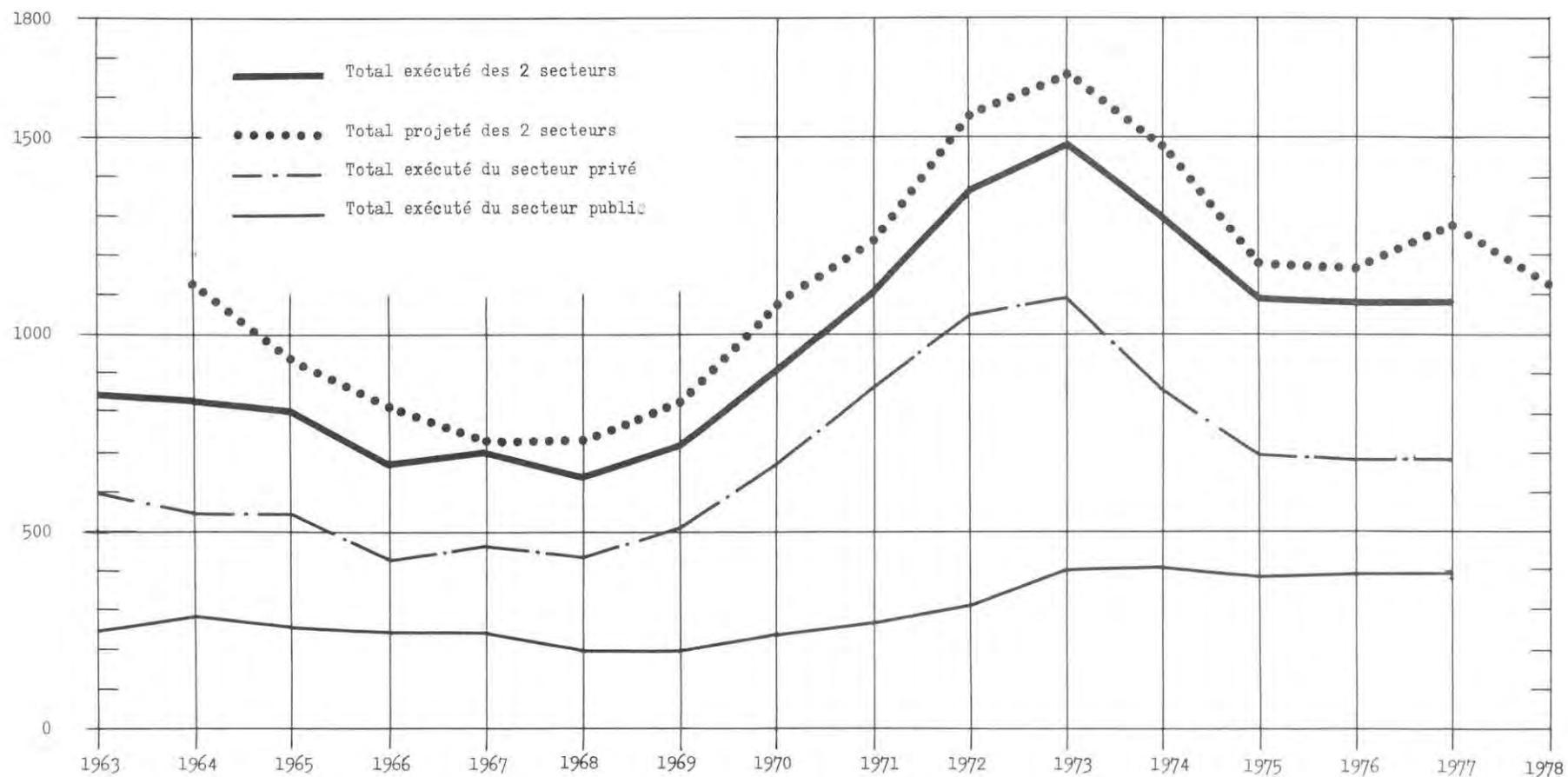
N.B. : pour toutes les années, résultats provisoires (voir note en page 1).



3.4. 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).

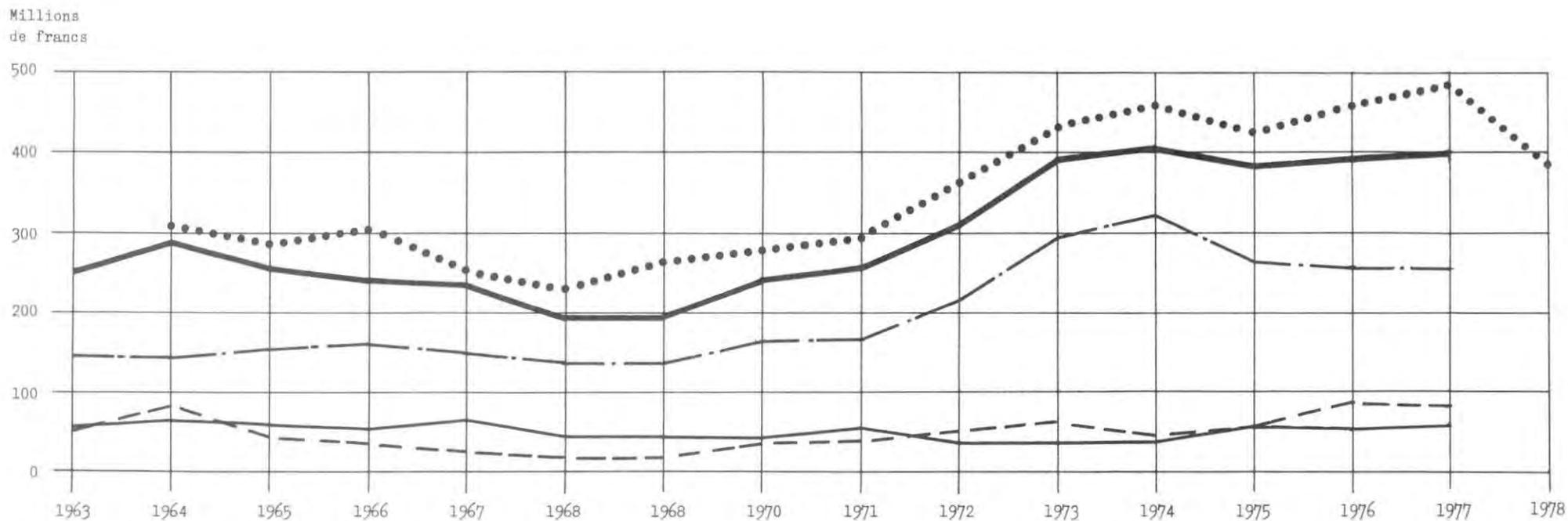
Millions
de francs



3.5. COUT PREVU DES CONSTRUCTIONS PROJETEES ET DEPENSES POUR LES CONSTRUCTIONS EXECUTEES PAR LE SECTEUR PUBLIC, SELON LE GENRE DE TRAVAUX, DEPUIS 1963

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

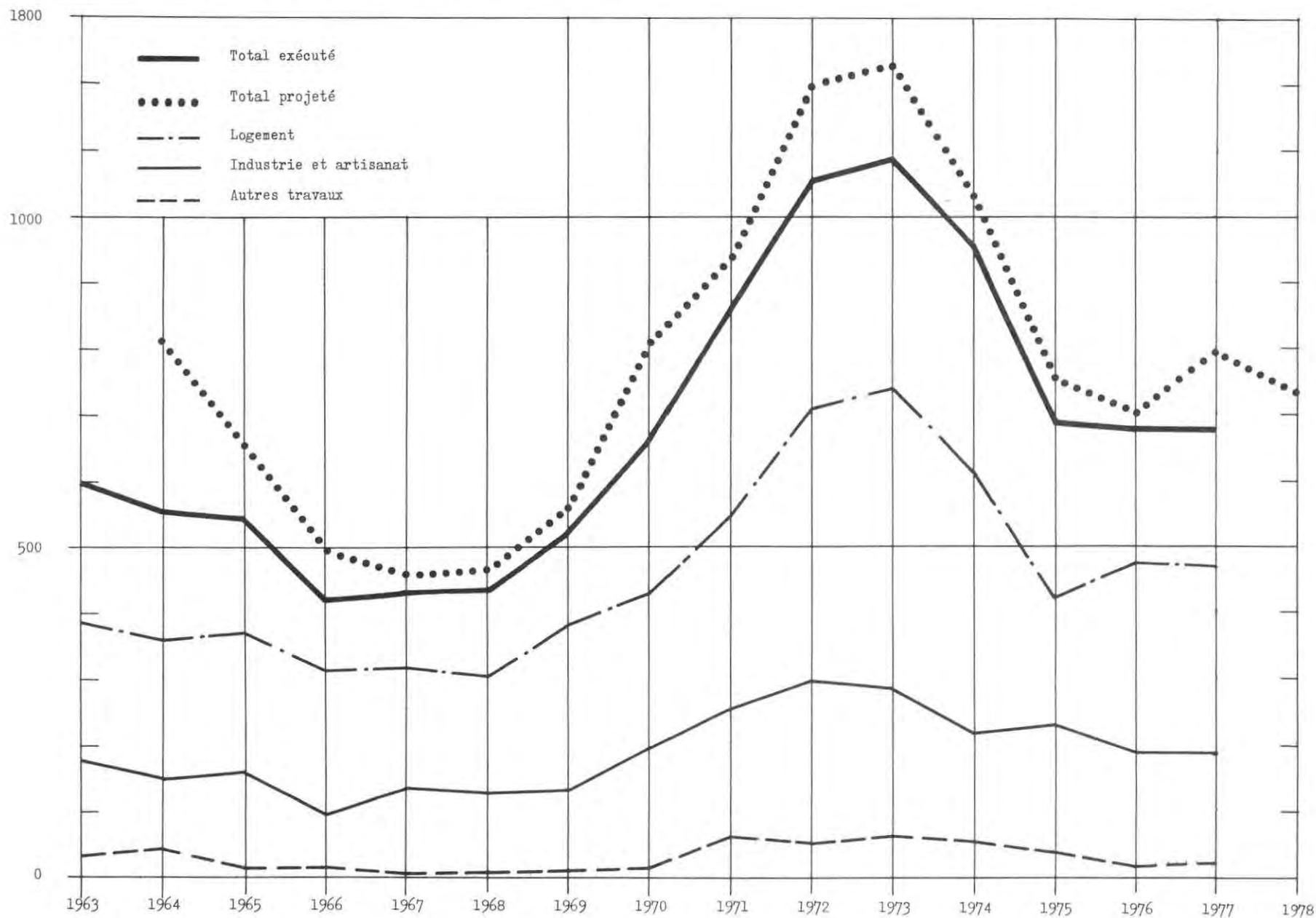
- Total exécuté
- Total projeté
- .-.- Bâtiments
- Routes
- - - Génie civil



3.6. COUT PREVU DES CONSTRUCTIONS PROJETEES ET DEPENSES POUR LES CONSTRUCTIONS EXECUTEES PAR LE SECTEUR PRIVE, SELON LE GENRE DE TRAVAUX, DEPUIS 1963

Millions de francs

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



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		

	Résultats provisoires 3) 4)		
1977	1 272,7	1 076,6	15,4
1978	1 120,2		

1) Résultats définitifs jusqu'en 1977.

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 1976 ET 1977 ET PROJETES POUR 1977 ET 1978 PAR LES SECTEURS PUBLIC ET PRIVE, SELON LE GENRE DE TRAVAUX

Résultats provisoires 1)

		TOTAL GENERAL			
		MONTANT EN MILLIONS DE F.			
		DEPENSE EN 1976	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978
SECTEUR PUBLIC	TOTAL CANTON	17,5	34,1	27,6	28,1
	ROUTES	63,0	91,7	57,0	50,9
	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	167,1	178,6	169,2	144,5
	BATIMENTS	247,6	304,4	253,8	223,5
SECTEUR PUBLIC	COMMUNES	34,3	34,0	29,9	31,9
	ROUTES	20,2	32,4	26,7	37,8
	AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	92,3	108,8	89,9	96,8
	BATIMENTS	146,8	175,2	146,5	166,5
TOTAL SECTEUR PUBLIC		394,4	479,6	400,3	390,0
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS	475,4	504,9	470,5	475,7
	INDUSTRIE ET ARTISANAT	182,5	253,5	182,0	228,3
	AUTRES TRAVAUX	17,2	34,7	23,8	26,2
	TOTAL	675,1	793,1	676,3	730,2
TOTAL DES 2 SECTEURS		1 069,5	1 272,7	1 076,6	1 120,2

1) Voir note en page 1.

4.3. RECAPITULATIF GENERAL DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION PROJETES ET EXECUTES EN 1977 ET PROJETES POUR 1978 PAR LE SECTEUR PUBLIC, SELON LE GENRE DE TRAVAUX

Résultats provisoires 1)

ENTRETIEN, REPARATIONS			CONSTRUCTIONS			TOTAL		
MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

ROUTES

	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978
CANTON INCONNUS	830	540	535	1 410	2 255	2 346	2 240	2 795	2 881
CANTON	-	-	-	31 890	24 782	25 222	31 890	24 782	25 222
COMMUNES	19 440	19 845	20 834	14 535	10 073	11 080	33 975	29 918	31 914
TOTAL	20 270	20 385	21 369	47 835	37 110	38 648	68 105	57 495	60 017

GENIE CIVIL

	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978
CANTON INCONNUS	2 163	2 250	1 930	23 598	24 799	21 544	25 761	27 049	23 474
CANTON	-	-	-	65 920	29 969	27 380	65 920	29 969	27 380
COMMUNES	5 254	6 547	11 142	27 172	20 099	26 652	32 426	26 646	37 794
TOTAL	7 417	8 797	13 072	116 690	74 867	75 576	124 107	83 664	88 648

BATIMENTS

	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978
CANTON INCONNUS	9 108	8 790	7 088	8 140	314	7 066	17 248	9 104	14 154
CANTON	-	-	-	161 371	160 076	130 353	161 371	160 076	130 353
COMMUNES	16 564	16 951	17 486	92 115	72 923	79 319	108 679	89 874	96 805
TOTAL	25 672	25 741	24 574	261 626	233 313	216 738	287 298	259 054	241 312

TOTAL

	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978
CANTON INCONNUS	12 101	11 580	9 553	33 148	27 368	30 956	45 249	38 948	40 509
CANTON	-	-	-	259 181	214 827	182 955	259 181	214 827	182 955
COMMUNES	41 258	43 343	49 462	133 822	103 095	117 051	175 080	146 438	166 513
TOTAL	53 359	54 923	59 015	426 151	345 290	330 962	479 510	400 213	389 977

1) Voir note en page 1.

4.4. TRAVAUX DE CONSTRUCTION PROJETES ET EXECUTES EN 1977 ET PROJETES POUR 1978 PAR COMMUNE, SELON LE MAITRE DE L'OUVRAGE

Résultats provisoires 1)

		TOTAL COMMUNES			GENEVE				
		MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.				
		PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978		
SECTEUR PUBLIC	CANTON	CONSTRUCTION	ROUTES	31 890	24 782	25 222	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	65 920	29 969	27 380	7 285	5 708	2 125
			BATIMENTS	161 371	160 076	130 353	92 416	76 008	73 507
			TOTAL	259 181	214 827	182 955	99 701	81 716	75 632
	AUTRES COMMUNES	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-
			BATIMENTS	7 880	7 870	600	-	-	-
			TOTAL	7 880	7 870	600	-	-	-
	COMMUNE	ENTRETIEN REPARATION	ROUTES	19 440	19 845	20 834	10 965	10 965	11 314
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	5 254	6 547	11 142	3 530	3 380	3 580
			BATIMENTS	16 564	16 951	17 486	9 826	10 076	10 230
			TOTAL	41 258	43 343	49 462	24 321	24 421	25 124
CONSTRUCTION		ROUTES	14 535	10 073	11 080	9 670	5 894	4 650	
		AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	27 172	20 099	26 652	1 000	2 320	6 015	
		BATIMENTS	84 235	65 053	78 719	38 570	26 770	37 405	
		TOTAL	125 942	95 225	116 451	49 240	34 984	48 070	
TOTAL COMMUNE		167 200	138 568	165 913	73 562	59 405	73 194		
RECAPITULATION		ENTRETIEN REPARATION	41 258	43 343	49 462	24 321	24 421	25 124	
		CONSTRUCTION	393 003	317 922	300 006	148 941	116 700	123 702	
		TOTAL SECTEUR PUBLIC	434 261	361 265	349 468	173 262	141 121	148 826	
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS	504 882	470 526	475 690	203 198	168 538	169 879		
	INDUSTRIE ET ARTISANAT	253 477	182 027	228 297	156 366	107 950	150 169		
	AUTRES TRAVAUX	34 723	23 784	26 210	22 258	6 772	16 900		
	TOTAL	793 082	676 337	730 197	381 822	283 260	336 948		
TOTAL DES 2 SECTEURS		1 227 343	1 037 602	1 079 665	555 084	424 381	485 774		

1) Voir note en page 1.

AIRE-LA-VILLE		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

ANIERES		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

AVULLY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

AVUSY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

-	-	100
-	80	330
26 100	24 000	14 000
26 100	24 080	14 430

-	-	-
1 000	-	25
-	-	-
1 000	-	25

-	-	-
100	100	-
-	-	-
100	100	-

-	-	-
500	500	-
-	-	-
500	500	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

30	29	30
-	-	-
15	11	45
45	40	75

586	460	589
-	-	-
156	133	160
742	593	749

8	12	30
20	10	15
35	35	40
63	57	85

60	27	70
152	672	1 200
40	68	20
252	767	1 290

-	-	-
160	-	-
800	640	360
960	640	360

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
1 418	1 535	-
1 418	1 535	-

-	-	-
-	-	1 000
-	-	-
-	-	1 000

1 005	680	435
-------	-----	-----

742	593	749
-----	-----	-----

1 481	1 592	85
-------	-------	----

252	767	2 290
-----	-----	-------

45	40	75
27 060	24 720	14 790
27 105	24 760	14 865

742	593	749
1 000	-	25
1 742	593	774

63	57	85
1 518	1 635	-
1 581	1 692	85

252	767	1 290
500	500	1 000
752	1 267	2 290

1 370	1 285	160
-	-	-
36	69	152
1 406	1 354	312

2 920	3 839	4 844
-	85	-
237	187	45
3 157	4 111	4 889

819	201	2 556
-	-	-
20	326	46
839	527	2 602

97	305	1 950
10	82	10
15	62	8
122	449	1 968

28 511	26 114	15 177
--------	--------	--------

4 899	4 704	5 663
-------	-------	-------

2 420	2 219	2 687
-------	-------	-------

874	1 716	4 258
-----	-------	-------

		BARDONNEX			BELLEVUE					
		MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.					
		PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978			
SECTEUR PUBLIC	CANTON	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	45	
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-	
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	550	
			TOTAL	-	-	-	-	-	595	
	AUTRES COMMUNES	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-	
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-	
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-	
			TOTAL	-	-	-	-	-	-	
	COMMUNE	ENTRETIEN REPARATION	ROUTES	110	111	400	40	40	30	
				AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	79	-	-	-	111
				BATIMENTS	30	77	25	-	96	90
				TOTAL	140	267	425	40	136	231
		CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-	
				AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-
				BATIMENTS	100	-	-	3 000	2 005	1 145
			TOTAL	100	-	-	3 000	2 005	1 145	
		TOTAL COMMUNE	240	267	425	3 040	2 141	1 376		
RECAPITULATION		ENTRETIEN REPARATION	140	267	425	40	136	231		
	CONSTRUCTION	100	-	-	3 000	2 005	1 740			
	TOTAL SECTEUR PUBLIC	240	267	425	3 040	2 141	1 971			
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS	9 550	8 602	1 880	7 760	6 850	2 635			
	INDUSTRIE ET ARTISANAT	-	470	800	-	-	-			
	AUTRES TRAVAUX	38	46	20	48	1 059	-			
	TOTAL	9 588	9 118	2 700	7 808	7 909	2 635			
TOTAL DES 2 SECTEURS		9 828	9 385	3 125	10 848	10 050	4 606			

BERNEX		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

CAROUGE		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

CARTIGNY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

CELIGNY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

-	130	50
200	-	250
-	200	-
200	330	300

3 000	4 650	5 000
1 500	-	90
-	-	-
4 500	4 650	5 090

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

1 400	1 180	100
-	-	-
-	-	-
1 400	1 180	100

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

330	155	180
-	130	140
150	147	160
480	432	480

460	430	500
-	-	-
900	1 010	900
1 360	1 440	1 400

25	43	10
10	36	25
90	18	30
125	97	65

26	130	160
150	75	-
30	31	30
206	236	190

2 720	1 116	120
120	431	-
2 250	1 652	3 326
5 090	3 199	3 446

-	-	-
1 850	1 535	1 000
1 800	1 500	4 500
3 650	3 035	5 500

-	-	-
-	-	-
500	114	626
500	114	626

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

5 570	3 631	3 926
-------	-------	-------

5 010	4 475	6 900
-------	-------	-------

625	211	691
-----	-----	-----

206	236	190
-----	-----	-----

480	432	480
5 290	3 529	3 746
5 770	3 961	4 226

1 360	1 440	1 400
8 150	7 685	10 590
9 510	9 125	11 990

125	97	65
500	114	626
625	211	691

206	236	190
1 400	1 180	100
1 606	1 416	290

29 280	22 993	13 224
100	3 324	1 893
13	13	-
29 393	26 330	15 117

21 923	19 138	16 723
9 102	10 540	7 478
410	518	19
31 435	30 196	24 220

439	944	360
110	116	-
6	13	83
555	1 073	443

1 222	1 410	1 024
-	255	70
145	80	26
1 367	1 745	1 120

35 163	30 291	19 343
--------	--------	--------

40 945	39 321	36 210
--------	--------	--------

1 180	1 284	1 134
-------	-------	-------

2 973	3 161	1 410
-------	-------	-------

		CHANCY			CHENE-BOUGERIES					
		MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.					
		PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978			
SECTEUR PUBLIC	CANTON	CONSTRUCTION	ROUTES	950	1 030	750	-	-	-	
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	800	900	1 200	195	2 226	480	
			BATIMENTS	-	-	700	29 300	18 275	20 600	
			TOTAL	1 750	1 930	2 650	29 495	20 501	21 080	
	AUTRES COMMUNES	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-	
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-	
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-	
			TOTAL	-	-	-	-	-	-	
	COMMUNE	ENTRETIEN REPARATION	ROUTES	18	105	50	300	397	383	
				AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	14	-	500	60	10	59
				BATIMENTS	17	16	20	300	303	265
				TOTAL	49	121	570	660	710	707
CONSTRUCTION		ROUTES	-	-	-	290	673	2 486		
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	1 200	-	91	
			BATIMENTS	-	-	26	7 540	1 509	2 663	
			TOTAL	-	-	26	9 030	2 182	5 240	
		TOTAL COMMUNE	49	121	596	9 690	2 892	5 947		
RECAPITULATION		ENTRETIEN REPARATION	49	121	570	660	710	707		
	CONSTRUCTION	1 750	1 930	2 676	38 525	22 683	26 320			
	TOTAL SECTEUR PUBLIC	1 799	2 051	3 246	39 185	23 393	27 027			
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS	1 010	870	1 514	16 328	16 294	16 927			
	INDUSTRIE ET ARTISANAT	-	222	5	3 200	-	-			
	AUTRES TRAVAUX	11	48	35	143	4 189	1 051			
	TOTAL	1 021	1 140	1 554	19 671	20 483	17 978			
TOTAL DES 2 SECTEURS		2 820	3 191	4 800	58 856	43 876	45 005			

CHENE-BOURG		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

500	50	500
1 000	260	20
-	-	-
1 500	310	520

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

16	40	60
-	-	-
51	70	60
67	110	120

-	803	965
1 770	982	250
1 750	620	80
3 520	2 405	1 295

3 587	2 515	1 415
-------	-------	-------

67	110	120
5 020	2 715	1 815
5 087	2 825	1 935

10 046	7 266	4 873
850	-	2 005
5	106	27
10 901	7 372	6 905

15 988	10 197	8 840
--------	--------	-------

CHOULEX		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

-	200	400
900	900	500
-	-	-
900	1 100	900

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

100	36	123
-	235	35
-	20	40
100	291	198

-	-	-
-	-	-
270	357	2 620
270	357	2 620

370	648	2 818
-----	-----	-------

100	291	198
1 170	1 457	3 520
1 270	1 748	3 718

2 486	3 970	715
-	-	-
12	46	15
2 498	4 016	730

3 768	5 764	4 448
-------	-------	-------

COLLEX-BOSSY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

415	-	-
130	90	30
-	-	-
545	90	30

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

100	40	100
-	-	-
18	19	20
118	59	120

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

118	59	120
-----	----	-----

118	59	120
545	90	30
663	149	150

344	1 583	724
48	20	106
5	83	10
397	1 686	840

1 060	1 835	990
-------	-------	-----

COLL.-BELLERIVE		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

-	1 775	1 750
1 000	900	775
400	717	8 300
1 400	3 392	10 825

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

500	420	400
85	710	600
165	161	70
750	1 291	1 070

-	-	1 000
1 362	923	629
3 350	4 200	500
4 712	5 123	2 129

5 462	6 414	3 199
-------	-------	-------

750	1 291	1 070
6 112	8 515	12 954
6 862	9 806	14 024

6 991	9 182	21 099
8 000	3 087	5 062
282	1 186	226
15 273	13 455	26 387

22 135	23 261	40 411
--------	--------	--------

		COLOGNY			CONFIGNON				
		MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.				
		PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978		
SECTEUR PUBLIC	CANTON	CONSTRUCTION	ROUTES	2 300	1 775	2 550	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	750	925	295	-	-	-
			BATIMENTS	-	-	-	1 850	3 843	1 900
			TOTAL	3 050	2 700	2 845	1 850	3 843	1 900
	AUTRES COMMUNES	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-
			TOTAL	-	-	-	-	-	-
	COMMUNE	ENTRETIEN REPARATION	ROUTES	90	174	359	150	140	200
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	30	713	1 140	10	-	-
			BATIMENTS	200	65	90	60	52	65
			TOTAL	320	952	1 589	220	192	265
		CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	905	995	2 089	-	-	-
			BATIMENTS	140	-	-	2 000	2 870	840
			TOTAL	1 045	995	2 089	2 000	2 870	840
		TOTAL COMMUNE		1 365	1 947	3 678	2 220	3 062	1 105
RECAPITULATION		ENTRETIEN REPARATION		320	952	1 589	220	192	265
	CONSTRUCTION		4 095	3 695	4 934	3 850	6 713	2 740	
	TOTAL SECTEUR PUBLIC		4 415	4 647	6 523	4 070	6 905	3 005	
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS		15 312	21 517	31 647	1 675	2 295	5 570	
	INDUSTRIE ET ARTISANAT		-	-	-	-	222	258	
	AUTRES TRAVAUX		570	1 043	359	20	133	42	
	TOTAL		15 882	22 560	32 006	1 695	2 650	5 870	
TOTAL DES 2 SECTEURS		20 297	27 207	38 529	5 765	9 555	8 875		

CORSIER		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

DARDAGNY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

GENTHOD		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

GRAND-SACONNEX		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

-	-	-
250	-	500
-	-	-
250	-	500

-	-	120
-	-	-
-	-	200
-	-	320

-	-	-
400	300	100
-	-	-
400	300	100

125	88	3 208
1 300	-	2 250
5 000	-	1 000
6 425	88	6 458

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

60	30	60
-	10	40
50	30	60
110	70	160

50	88	90
35	-	-
70	69	80
155	157	170

200	55	175
200	-	500
90	22	20
490	77	695

134	470	320
15	-	-
200	588	610
349	1 058	930

14	-	-
-	-	-
4 200	3 300	1 126
4 214	3 300	1 126

-	-	-
-	-	-
-	52	49
-	52	49

-	-	-
-	-	-
600	984	1 728
600	984	1 728

-	135	380
2 500	2 200	2 000
-	-	130
2 500	2 335	2 510

4 324	3 370	1 286
-------	-------	-------

155	209	219
-----	-----	-----

1 090	1 061	2 423
-------	-------	-------

2 849	3 393	3 440
-------	-------	-------

110	70	160
4 464	3 300	1 626
4 574	3 370	1 786

155	157	170
-	52	369
155	209	539

490	77	695
1 000	1 284	1 828
1 490	1 361	2 523

349	1 058	930
8 925	2 423	8 968
9 274	3 481	9 898

2 280	3 154	5 822
-	-	100
160	190	8
2 440	3 344	5 930

415	165	870
250	290	-
7	19	452
672	474	1 322

5 376	3 694	3 847
-	-	-
154	76	-
5 530	3 770	3 847

3 291	3 648	2 358
8 200	5 300	17 807
159	319	357
11 650	9 267	20 522

7 014	6 714	7 716
-------	-------	-------

827	683	1 861
-----	-----	-------

7 020	5 131	6 370
-------	-------	-------

20 924	12 748	30 420
--------	--------	--------

		GY			HERMANCE				
		MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.				
		PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978		
SECTEUR PUBLIC	CANTON	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	200	100	-	-	-
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-
			TOTAL	-	200	100	-	-	-
	AUTRES COMMUNES	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-
			TOTAL	-	-	-	-	-	-
	COMMUNE	ENTRETIEN REPARATION	ROUTES	10	6	10	135	35	80
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	700	-	-	-
			BATIMENTS	15	16	15	36	20	50
			TOTAL	25	22	725	171	55	130
		CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-
			BATIMENTS	-	-	155	15	-	50
TOTAL			-	-	155	15	-	50	
TOTAL COMMUNE		25	22	880	186	55	180		
RECAPITULATION		ENTRETIEN REPARATION		25	22	725	171	55	130
	CONSTRUCTION		-	200	255	15	-	50	
	TOTAL SECTEUR PUBLIC		25	222	980	186	55	180	
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS		240	240	2 035	609	729	1 032	
	INDUSTRIE ET ARTISANAT		-	-	240	-	-	-	
	AUTRES TRAVAUX		20	20	30	118	243	282	
	TOTAL		260	260	2 305	727	972	1 314	
TOTAL DES 2 SECTEURS		285	482	3 285	913	1 027	1 494		

JUSSY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

LACONNEX		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

LANCY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

MEINIER		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

100	-	-
910	830	30
1 640	2 381	-
2 650	3 211	30

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

2 600	1 360	400
3 030	1 025	615
22 900	24 540	7 845
28 530	26 925	8 860

100	30	250
-	200	100
-	-	-
100	230	350

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
6 000	7 120	-
6 000	7 120	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

105	77	100
3	4	4
24	80	24
132	161	128

10	50	46
-	20	10
320	36	20
330	106	76

500	600	650
-	-	-
850	1 000	1 000
1 350	1 600	1 650

200	80	50
200	-	-
55	10	10
455	90	60

-	-	-
-	-	1 000
-	-	-
-	-	1 000

-	-	-
-	-	-
290	303	-
290	303	-

-	-	-
2 850	2 030	620
3 975	4 250	2 665
6 825	6 280	3 285

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

132	161	1 128
-----	-----	-------

620	409	76
-----	-----	----

8 175	7 880	4 935
-------	-------	-------

455	90	60
-----	----	----

132	161	128
2 650	3 211	1 030
2 782	3 372	1 158

330	106	76
290	303	-
620	409	76

1 350	1 600	1 650
41 355	33 205	12 145
42 705	34 805	13 795

455	90	60
100	230	350
555	320	410

600	1 005	885
-	-	-
450	615	70
1 050	1 620	955

435	183	1 697
-	-	-
10	11	3
445	194	1 700

15 970	16 364	20 513
20 316	16 916	7 600
30	169	200
36 316	33 449	28 313

2 795	2 827	5 977
16	116	-
713	614	952
3 524	3 557	6 929

3 832	4 992	2 113
-------	-------	-------

1 065	603	1 776
-------	-----	-------

79 021	68 254	42 108
--------	--------	--------

4 079	3 877	7 339
-------	-------	-------

		MÉYRIN			ONEX					
		MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.					
		PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978			
SECTEUR PUBLIC	CANTON	CONSTRUCTION	ROUTES	3 950	7 387	2 352	-	-	-	
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	2 470	1 970	1 450	-	-	-	
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-	
			TOTAL	6 420	9 357	3 802	-	-	-	
	AUTRES COMMUNES	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-	
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-	
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-	
			TOTAL	-	-	-	-	-	-	
	COMMUNE	ENTRETIEN REPARATION	ROUTES	287	119	132	83	83	94	
				AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	22	20	180	189	196
				BATIMENTS	344	361	401	286	278	444
				TOTAL	631	502	553	549	550	734
		CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	160	70	-	-	
				AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	2 250	3 157	6 254	700	700	400
				BATIMENTS	3 382	3 140	5 489	1 000	422	515
			TOTAL	5 632	6 297	11 903	1 770	1 122	915	
		TOTAL COMMUNE	6 263	6 799	12 456	2 319	1 672	1 649		
RECAPITULATION		ENTRETIEN REPARATION	631	502	553	549	550	734		
	CONSTRUCTION	12 052	15 654	15 705	1 770	1 122	915			
	TOTAL SECTEUR PUBLIC	12 683	16 156	16 258	2 319	1 672	1 649			
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS	2 872	3 196	3 935	43 508	33 815	26 205			
	INDUSTRIE ET ARTISANAT	30 224	20 970	19 610	-	-	-			
	AUTRES TRAVAUX	1 886	1 469	165	1	58	-			
	TOTAL	34 982	25 635	23 710	43 509	33 873	26 205			
TOTAL DES 2 SECTEURS		47 665	41 791	39 968	45 828	35 545	27 854			

PERLY-CERTOUX		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

PLAN-LES-OUATES		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

PREGNY-CHAMBESY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

PRESINGE		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

1 000	1 290	700
-	-	-
-	-	-
1 000	1 290	700

300	100	700
-	-	-
-	-	-
300	100	700

-	60	165
100	100	220
-	-	-
100	160	385

-	100	400
600	600	-
-	-	-
600	700	400

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

100	90	60
225	-	900
56	265	170
381	355	1 130

75	355	55
-	-	-
60	52	70
135	407	125

110	62	222
65	42	63
50	34	46
225	138	331

77	14	20
3	-	-
100	18	20
180	32	40

-	-	-
-	180	85
155	755	500
155	935	585

-	-	-
-	-	1 250
-	-	-
-	-	1 250

-	-	-
1 693	-	-
-	1 692	-
1 693	1 692	-

-	-	-
-	-	18
-	80	1 440
-	80	1 458

536	1 290	1 715
-----	-------	-------

135	407	1 375
-----	-----	-------

1 918	1 830	331
-------	-------	-----

180	112	1 498
-----	-----	-------

381	355	1 130
1 155	2 225	1 285
1 536	2 580	2 415

135	407	125
300	100	1 950
435	507	2 075

225	138	331
1 793	1 852	385
2 018	1 990	716

180	32	40
600	780	1 858
780	812	1 898

5 578	5 098	9 080
436	436	120
34	66	3
6 048	5 600	9 203

1 386	2 046	4 900
3 315	4 576	1 878
102	163	90
4 803	6 785	6 868

2 792	4 493	3 942
680	48	-
89	194	513
3 561	4 735	4 455

100	148	316
-	672	700
4	23	13
104	843	1 029

7 584	8 180	11 618
-------	-------	--------

5 238	7 292	8 943
-------	-------	-------

5 579	6 725	5 171
-------	-------	-------

884	1 655	2 927
-----	-------	-------

		PUPLINGE			RUSSIN				
		MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.				
		PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978		
SECTEUR PUBLIC	CANTON	CONSTRUCTION	ROUTES	200	140	50	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	200	50	75	970	570	350
			BATIMENTS	6 130	7 810	486	-	-	-
			TOTAL	6 530	8 000	611	970	570	350
	AUTRES COMMUNES	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-
			TOTAL	-	-	-	-	-	-
	COMMUNE	ENTRETIEN REPARATION	ROUTES	11	75	150	105	108	25
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	60	600	2	3	4
BATIMENTS			1	13	35	20	17	27	
TOTAL			12	148	785	127	128	56	
CONSTRUCTION		ROUTES	-	-	-	-	-	-	
		AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	470	
		BATIMENTS	150	50	100	-	-	-	
		TOTAL	150	50	100	-	-	470	
TOTAL COMMUNE		162	198	885	127	128	526		
RECAPITULATION		ENTRETIEN REPARATION		12	148	785	127	128	56
	CONSTRUCTION		6 680	8 050	711	970	570	820	
	TOTAL SECTEUR PUBLIC		6 692	8 198	1 496	1 097	698	876	
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS		50	156	14	-	25	160	
	INDUSTRIE ET ARTISANAT		250	250	-	-	-	-	
	AUTRES TRAVAUX		-	-	28	3	5	26	
	TOTAL		300	406	42	3	30	186	
TOTAL DES 2 SECTEURS		6 992	8 604	1 538	1 100	728	1 062		

SATIGNY		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

SORAL		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

THONEX		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

TROINEX		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

1 725	-	-
1 390	1 390	2 900
-	-	-
3 115	1 390	2 900

-	-	-
400	250	850
-	-	-
400	250	850

1 900	1 160	1 480
5 400	3 000	7 535
-	1 067	600
7 300	5 227	9 615

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

54	43	50
20	12	-
120	14	15
194	69	65

-	43	40
5	-	-
5	5	15
10	48	55

100	270	120
-	-	-
150	170	225
250	440	345

100	100	175
160	50	25
60	60	50
320	210	250

156	130	26
836	774	1 313
106	189	-
1 098	1 093	1 339

-	-	-
180	180	-
-	-	-
180	180	-

450	320	30
160	67	250
-	-	1 420
610	387	1 700

-	57	163
910	1 054	350
-	-	-
910	1 111	513

1 292	1 162	1 404
-------	-------	-------

190	228	55
-----	-----	----

860	827	2 045
-----	-----	-------

1 230	1 321	763
-------	-------	-----

194	69	65
4 213	2 483	4 239
4 407	2 552	4 304

10	48	55
580	430	850
590	478	905

250	440	345
7 910	5 614	11 315
8 160	6 054	11 660

320	210	250
910	1 111	513
1 230	1 321	763

1 955	1 940	1 075
200	489	5 659
-	128	236
2 155	2 557	6 970

1 940	1 820	1 340
-	-	-
106	8	400
2 046	1 828	1 740

13 890	16 175	10 409
177	95	580
1 873	1 833	1 228
15 940	18 103	12 217

1 940	2 318	5 195
-	350	1 430
370	240	106
2 310	2 908	6 731

6 562	5 109	11 274
-------	-------	--------

2 636	2 306	2 645
-------	-------	-------

24 100	24 157	23 877
--------	--------	--------

3 540	4 229	7 494
-------	-------	-------

		VANDEOEUVRES			VERNIER				
		MONTANT EN 1000 FR.			MONTANT EN 1000 FR.				
		PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978	PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978		
SECTEUR PUBLIC	CANTON	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	2 550	650	300
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	200	42	285	5 400	5 500	2 100
			BATIMENTS	-	-	-	-	-	-
			TOTAL	200	42	285	7 950	6 150	2 400
	AUTRES COMMUNES	CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	-	-	-
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	-	-	-
			BATIMENTS	-	-	-	1 250	400	200
			TOTAL	-	-	-	1 250	400	200
	COMMUNE	ENTRETIEN REPARATION	ROUTES	650	533	340	1 802	1 671	2 123
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	590	-	-	-
			BATIMENTS	50	8	50	1 184	1 084	1 269
			TOTAL	700	541	980	2 986	2 755	3 392
		CONSTRUCTION	ROUTES	-	-	-	165	165	400
			AUTRES TRAVAUX DE GENIE CIVIL	-	-	-	6 151	2 389	850
			BATIMENTS	-	-	-	2 034	4 056	4 319
TOTAL			-	-	-	8 350	6 610	5 569	
TOTAL COMMUNE		700	541	980	11 336	9 365	8 961		
RECAPITULATION		ENTRETIEN REPARATION		700	541	980	2 986	2 755	3 392
	CONSTRUCTION		200	42	285	17 550	12 760	7 969	
	TOTAL SECTEUR PUBLIC		900	583	1 265	20 536	15 515	11 361	
SECTEUR PRIVE	LOGEMENTS		8 883	6 086	7 732	32 760	32 693	8 338	
	INDUSTRIE ET ARTISANAT		-	35	515	3 627	4 392	4 025	
	AUTRES TRAVAUX		783	369	220	96	223	182	
	TOTAL		9 666	6 490	8 467	36 483	37 308	12 545	
TOTAL DES 2 SECTEURS		10 566	7 073	9 732	57 019	52 823	23 906		

VERSOIX		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

VEYRIER		
MONTANT EN 1000 FR.		
PREVU EN 1977	DEPENSE EN 1977	PREVU EN 1978

1 815	1 147	2 502
490	500	350
500	-	-
2 805	1 647	2 852

1 800	480	1 350
950	853	1 450
1 235	1 235	665
3 985	2 568	3 465

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
630	350	400
630	350	400

248	705	300
-	26	-
100	209	220
348	940	520

320	329	359
80	59	85
185	84	180
585	472	624

-	-	-
575	-	575
3 000	150	3 000
3 575	150	3 575

1 000	780	700
-	182	143
1 840	1 858	1 942
2 840	2 820	2 785

3 923	1 090	4 095
-------	-------	-------

3 425	3 292	3 409
-------	-------	-------

348	940	520
6 380	1 797	6 427
6 728	2 737	6 947

585	472	624
7 455	5 388	6 250
8 040	5 860	6 874

14 519	12 264	33 861
-	-	-
93	257	1 391
14 612	12 521	35 252

15 928	19 162	15 848
-	719	177
3 188	493	191
19 116	20 374	16 216

21 340	15 258	42 199
--------	--------	--------

27 156	26 234	23 090
--------	--------	--------

LISTE DES PUBLICATIONS EXTRAORDINAIRES

Collections "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
- Résultats des votations et élections à Genève en 1977 (33 pages, prix de la pochette : 5 F.) Janvier 1978

A paraître :

- No 8 — Economie genevoise : évolution des emplois (environ 48 pages, prix : 5 F.) Fin Mai 1978
- Résultats des votations et élections à Genève en 1978 (à paraître après chaque scrutin, prix annuel : 5 F.)

Collections "Etudes"

Déjà paru :

- No 1 — Le secteur public à Genève. Analyse descriptive selon de 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

A paraître :

- No 3 — Le secteur international à Genève. Les emplois dans les organisations internationales gouvernementales et non gouvernementales à Genève en 1975-76. (environ 120 pages, prix : 5 F.) Mai 1978