
R A P P O R T

A N N U E L

1 9 8 6



▪ Service de protection contre l'incendie ▪

MESSAGE DU DIRECTEUR

Le 31 mars 1987

Monsieur le Maire Jean Pelletier,
Mesdames et Messieurs les membres du Conseil municipal



Il m'est agréable de vous présenter un rapport annuel succinct des principales activités du Service de protection contre l'incendie pour l'année 1986. Notre travail préventif, la sensibilisation du public par l'intermédiaire des médias d'information, l'application du règlement sur les détecteurs de fumée, le programme d'incitation à l'installation d'extincteurs automatiques et le raccordement de détecteurs de fumée à notre Centre de télécommunications sont autant de moyens qui nous permettent de maintenir au plus bas niveau le nombre de pertes de vie, les pertes matérielles et le nombre de feux dans les bâtiments.

Au cours de l'année 1986, les pertes matérielles causées par les incendies s'élèvent à 4 757 304 \$, comparativement à 9 378 228 \$ pour l'année 1985, ce qui constitue une diminution de 49,3 %. Cette année, nous déplorons à Québec 4 pertes de vie dans des incendies, comparativement à 10 en 1985, ce qui représente une diminution de 60 %.

Cependant, nous constatons une augmentation du nombre d'interventions. Celles-ci ont atteint le nombre de 2 900 en 1986, comparativement à 2 651 en l'année 1985.

Le directeur,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Raymond Chevalier'.

RAYMOND CHEVALIER

R A P P O R T

A N N U E L

1 9 8 6

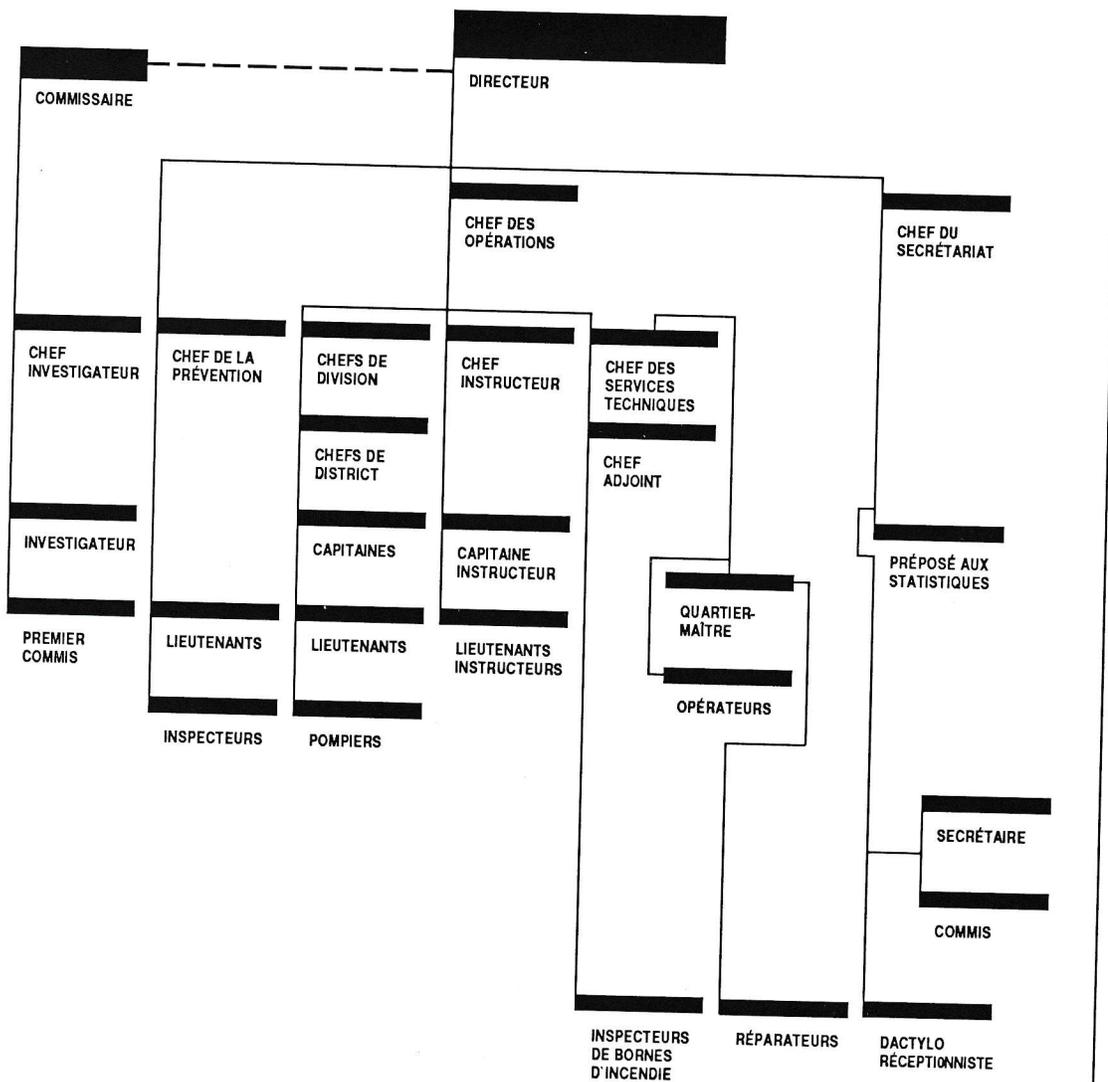


▪ Service de protection contre l'incendie ▪

TABLE DES MATIÈRES

MESSAGE DU DIRECTEUR _____	1
ORGANIGRAMME DU SERVICE _____	7
LES EFFECTIFS ET LE BUDGET _____	8
OPÉRATIONS DIVERSES _____	10
ALERTES PAR TERRITOIRE DE CASERNES _____	12
STATISTIQUES RELATIVES À LA BRIGADE D'EXTINCTION _____	14
COMPARAISONS BUDGÉTAIRES _____	15
POPULATION / INCENDIES / EFFECTIF _____	16
ALERTES _____	17
PERTES MATÉRIELLES ET VÉHICULES SUR LES LIEUX DES ALERTES _____	18
FRÉQUENCE DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNÉE _____	19

ORGANIGRAMME DU SERVICE



LES EFFECTIFS ET LE BUDGET

■ DISTRIBUTION DU PERSONNEL

Administration et secrétariat	5
-------------------------------	---

Division de la prévention	7
---------------------------	---

Division des opérations (Section brigade)	
---	--

■ Chefs de division	3
---------------------	---

■ Chefs de district	8
---------------------	---

■ Capitaines	7
--------------	---

■ Lieutenants	38
---------------	----

■ Pompiers	195
------------	-----

Section de la formation	4
-------------------------	---

Section des services techniques	27
---------------------------------	----

Total	294
--------------	------------

Commissariat des incendies	4
----------------------------	---

Personnel civil	29
-----------------	----

Pompiers	265
----------	-----

Total	294
--------------	------------

Officiers de l'état-major	15
---------------------------	----

Pompiers	250
----------	-----

Total	265
--------------	------------

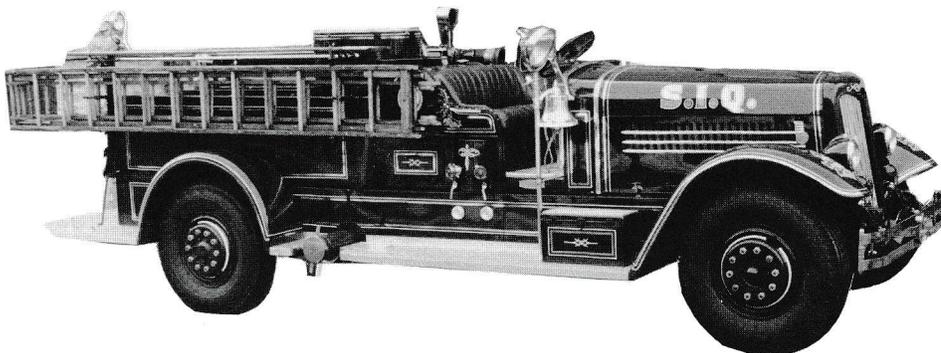


LES EFFECTIFS ET LE BUDGET

Brigade d'extinction	251
Effectif total	294

■ BUDGET / POPULATION

Budget du service de protection contre l'incendie	12 479 712 \$
Budget de la Ville de Québec	218 020 000 \$
Budget du service / budget de la Ville	5,72 %
Population de Québec	163 500
Coût per capita en 1986	76,32 \$
Superficie totale du territoire	86,77 km ²
Nombre de pompiers par 1000 habitants	1,62



OPÉRATIONS DIVERSES

■ DIVISION DES OPÉRATIONS

Pertes de vie	4
Pertes matérielles	4 757 304 \$
Incendies nécessitant 2 alertes	29
Incendies nécessitant 3 alertes	7
Feux dans les structures	295
Fausses alertes volontaires et involontaires	1 009
Alertes toutes catégories	2 900

■ DIVISION DE LA PRÉVENTION

Inspections faites par les inspecteurs de la prévention	5 427
Recommandations faites à la suite d'inspections	929
Contraventions aux divers règlements	882
Lacunes décelées lors des visites domiciliaires	4 561

ACTIVITÉS DE PROMOTION

Exercices d'évacuation	162
Visites sur des terrains de jeux et dans les écoles, conférences, cours, projection de films, aide technique pour l'élaboration de plans d'évacuation	190
Personnes rencontrées	57 473
Nombre de dépliants et d'autocollants distribués	160 000

OPÉRATIONS DIVERSES

■ SECTION DE LA FORMATION

	Heures-personnes
Entraînement intérieur	16 169 h 45
Entraînement extérieur	5 004 h 30
Prévention domiciliaire commerciale ou industrielle	14 886 h 45
Cours théoriques et pratiques donnés aux pompiers	9 015 h 00
Cours de formation administrative donnés aux officiers par des personnes de l'extérieur	200 h 00

COURS SUIVIS PAR LES INSTRUCTEURS

Réanimation cardio-respiratoire	72 h 00
Gestion de l'information, système budgétaire et gestion des technologies nouvelles	40 h 00



ALERTES PAR TERRITOIRE DE CASERNES

CASERNE	FEUX DE STRUCTURES	FEUX DE VÉHICULES	FEUX D'HERBE	FEUX DE REBUTS	AUTRES FEUX	FAUSSES ALERTES *	AUTRES ALERTES	TOTAL
1	39	20	2	20	2	166	232	481
2	43	8	1	12	6	154	150	374
3	51	11	5	9	1	223	158	458
4	53	16	18	25	8	130	232	482
5	26	16	53	18	2	34	100	249
6	29	18	54	25	4	28	84	242
7	35	19	12	18	3	145	122	354
8	19	4	--	10	5	129	87	254
Appels provenant de l'extérieur du territoire de la ville								6
TOTAL	295	112	145	137	31	1 009	1 165	2 900

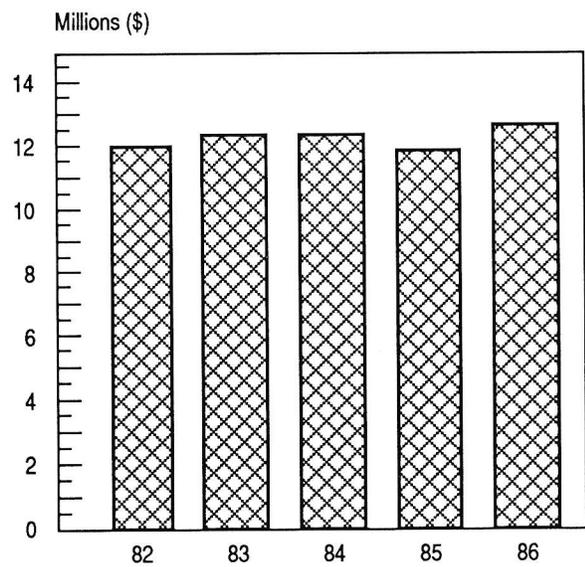
* Volontaires et involontaires



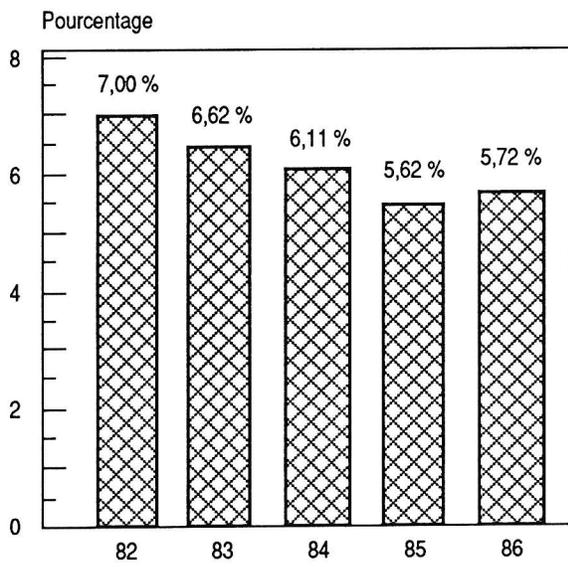
STATISTIQUES RELATIVES À LA BRIGADE D'EXTINCTION

	■ 1982	■ 1983	■ 1984	■ 1985	■ 1986
Nombre d'incendies nécessitant deux alertes et plus	47	49	45	34	36
Nombre de véhicules appelés sur les lieux d'interventions	7 478	6 847	6 893	7 415	8 616
Temps des véhicules sur les lieux d'interventions	4 694 h 48	4 088 h 09	3 797 h 50	3 498 h 40	3 668 h 04
Moyenne des délais de parcours pour les feux de structures	3, 2 min	3, 2 min	3, 4 min	3, 3 min	3, 3 min
Nombre de visites domiciliaires	59 050	54 648	46 594	46 320	47 866
Nombre de logements visités	31 399	26 081	24 350	24 300	24 904

COMPARAISONS BUDGÉTAIRES



Budget annuel du service

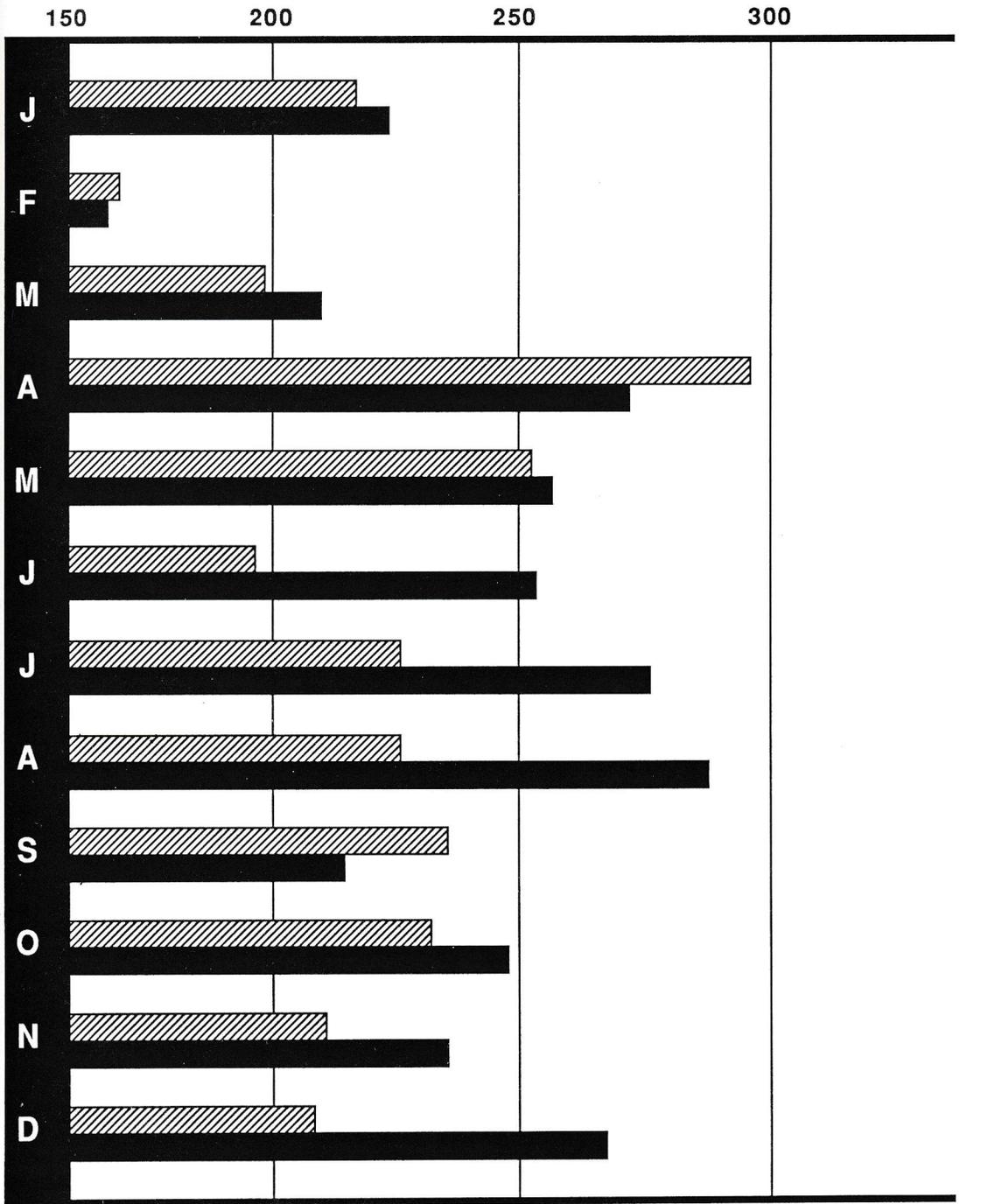


Budget du service VS budget de la Ville

POPULATION / INCENDIES / EFFECTIF

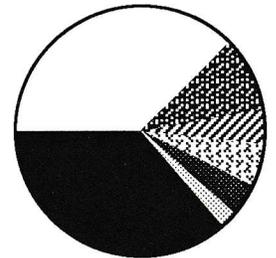
	■ 1982	■ 1983	■ 1984	■ 1985	■ 1986
Population de Québec	166 474	166 000	163 800	164 510	163 500
Nombre de pompiers au service	327	304	296	286	265
Nombre d'employés civils au service	32	31	31	32	29
Ratio pompiers / population	1 / 509	1 / 546	1 / 553	1 / 575	1 / 616
Nombre d'incendies à toutes catégories	1 069	784	818	807	720
Nombre d'incendies par 1 000 habitants	6,42	4,72	5,00	4,91	4,40

ALERTES



Variation mensuelle des alertes

Type d'alertes

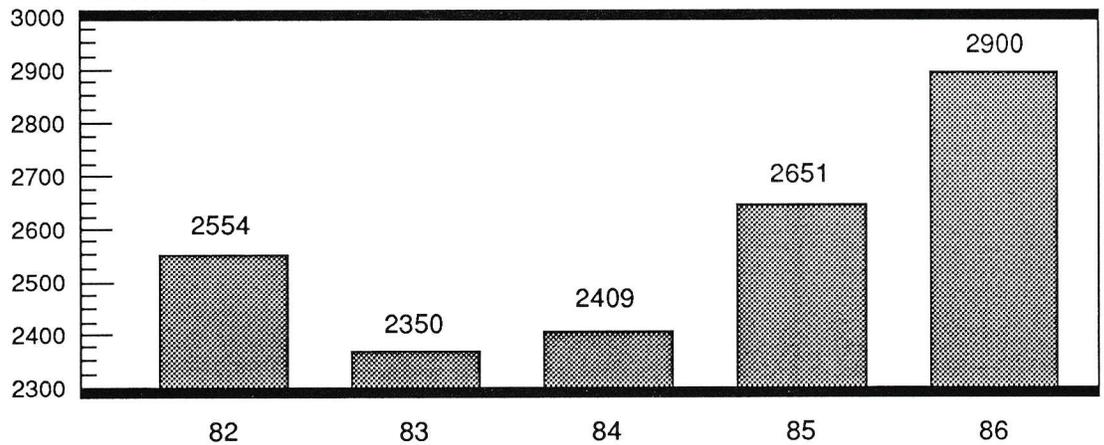


-  Fausses 34,9 %
-  Feux de rebuts 4,7 %
-  Feux d'herbe 5,0 %
-  Feux de véhicules 3,9 %
-  Feux de structures 10,2 %
-  Divers 40,2 %
-  Autres feux 1,1 %

 1985
 1986

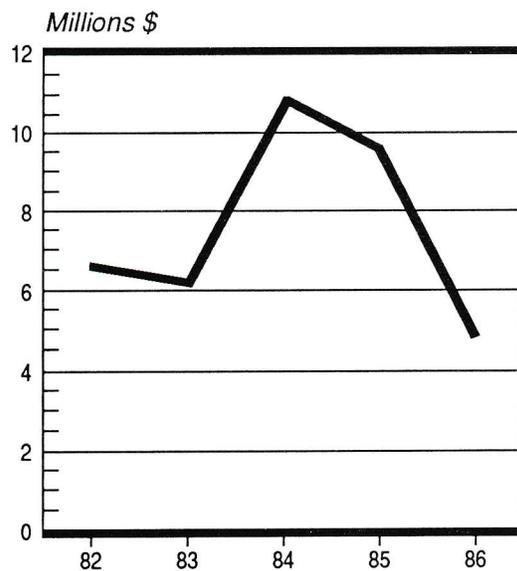
ALERTES

Variation annuelle des alertes

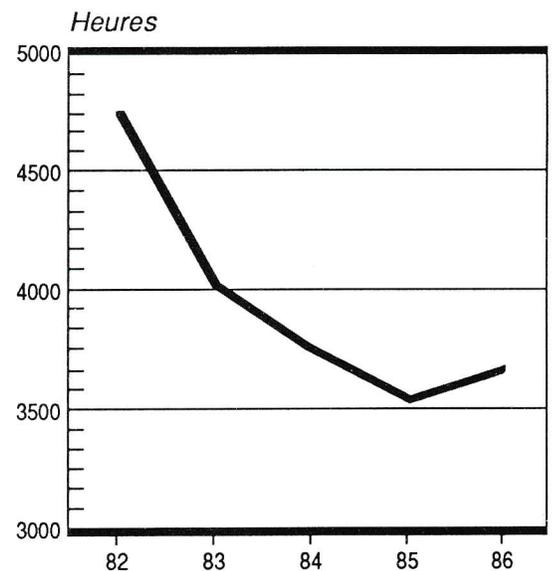


PERTES MATÉRIELLES ET VÉHICULES SUR LES LIEUX DES ALERTES

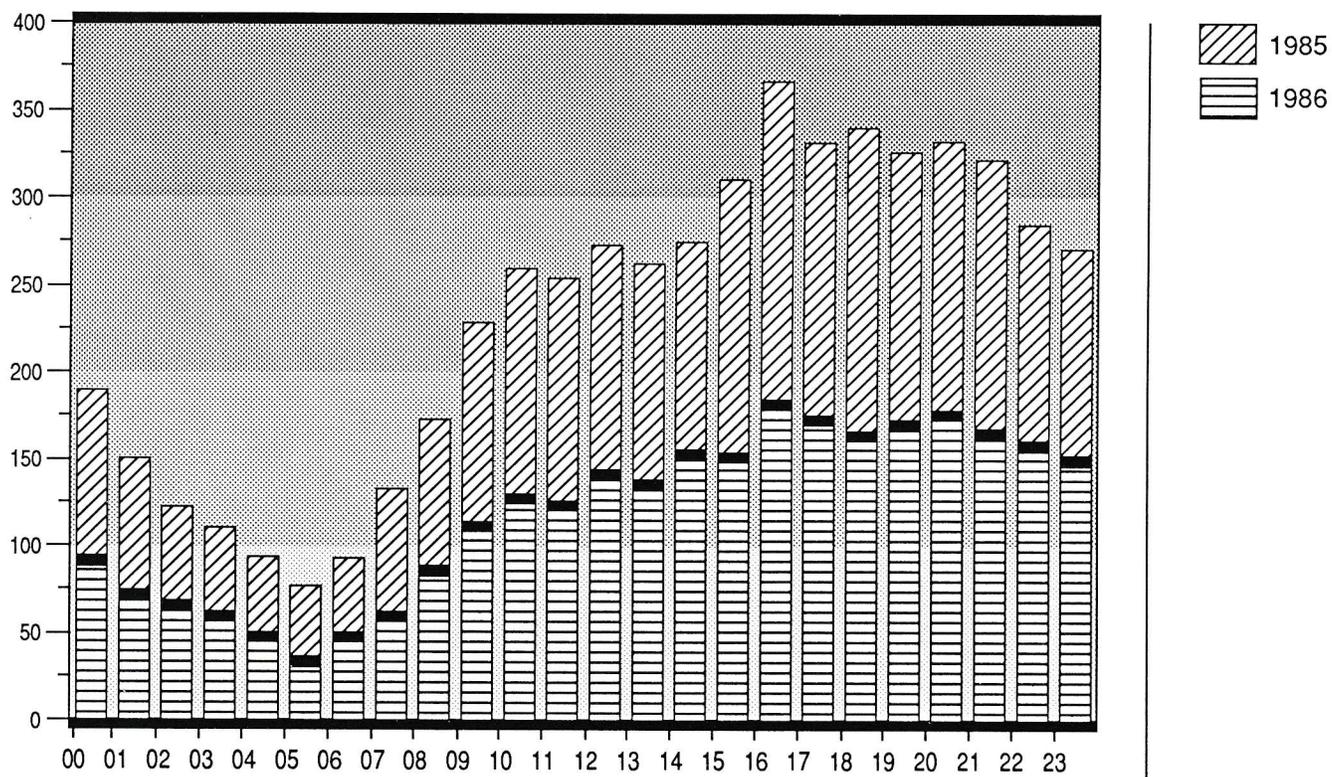
Pertes matérielles



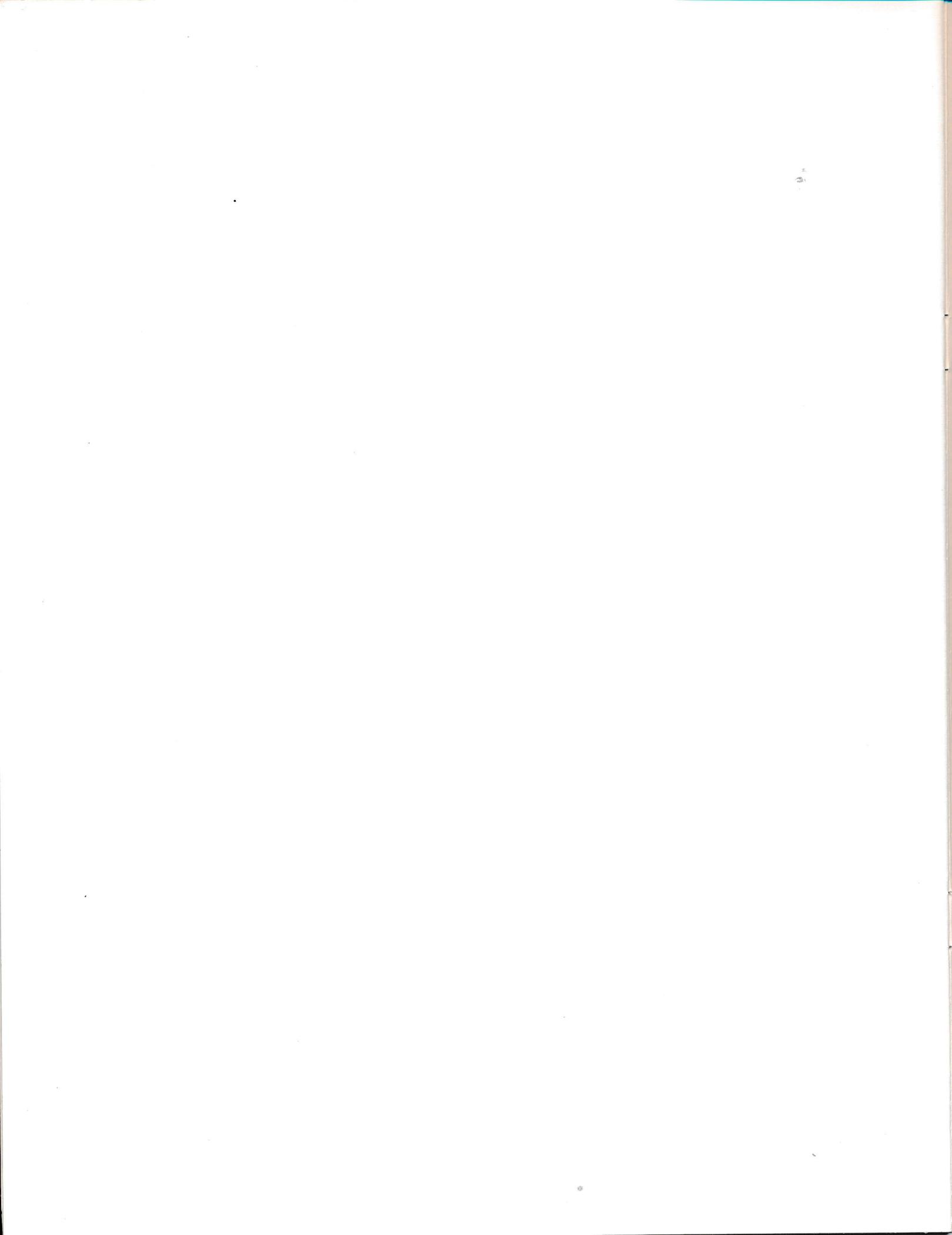
Temps des véhicules sur les lieux des alertes



FRÉQUENCE DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNÉE



1985	97	74	49	49	46	39	43	70	86	107	123	123	124	123	129	150	177	151	173	149	152	165	133	119
1986	91	78	71	63	47	37	50	62	89	115	134	131	149	144	151	156	187	178	164	173	177	154	147	142





Production du
Service des communications