

VILLE DE QUEBEC

SERVICE DE PROTECTION  
CONTRE L'INCENDIE



RAPPORT ANNUEL

1992

**MESSAGE DU DIRECTEUR**

**Monsieur le maire Jean-Paul L'Allier  
Mesdames et Messieurs les membres du Conseil municipal**

Il me fait plaisir de vous soumettre le rapport annuel des principales activités du Service de protection contre l'incendie pour l'année 1992.

Je suis heureux de vous signaler une baisse de 0.28% de notre budget à l'intérieur du budget de la Ville de Québec en comparaison avec l'année 1991.

Vous y constaterez aussi une diminution du coût per capita de 0.9% du coût moyen par année de 2.6% ainsi que celle des fausses alertes de 5.6%.

Nous avons effectué la fermeture de la caserne sur la 5e rue à Limoilou, sans pour autant réduire le niveau de service.

L'ajout de pompes échelles nous aura permis l'élimination de deux unités échelle aérienne à l'intérieur de notre flotte d'équipement motorisé.

Je vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, l'expression de mes sentiments les plus distingués.

Le directeur,



Gaétan Boily

**MESSAGE DU DIRECTEUR**

**Monsieur le maire Jean-Paul L'Allier  
Mesdames et Messieurs les membres du Conseil municipal**

Il me fait plaisir de vous soumettre le rapport annuel des principales activités du Service de protection contre l'incendie pour l'année 1992.

Je suis heureux de vous signaler une baisse de 0.28% de notre budget à l'intérieur du budget de la Ville de Québec en comparaison avec l'année 1991.

Vous y constaterez aussi une diminution du coût per capita de 0.9% du coût moyen par année de 2.6% ainsi que celle des fausses alertes de 5.6%.

Nous avons effectué la fermeture de la caserne sur la 5e rue à Limoilou, sans pour autant réduire le niveau de service.

L'ajout de pompes échelles nous aura permis l'élimination de deux unités échelle aérienne à l'intérieur de notre flotte d'équipement motorisé.

Je vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, l'expression de mes sentiments les plus distingués.

Le directeur,



Gaétan Boily

---

TABLE DES MATIÈRES

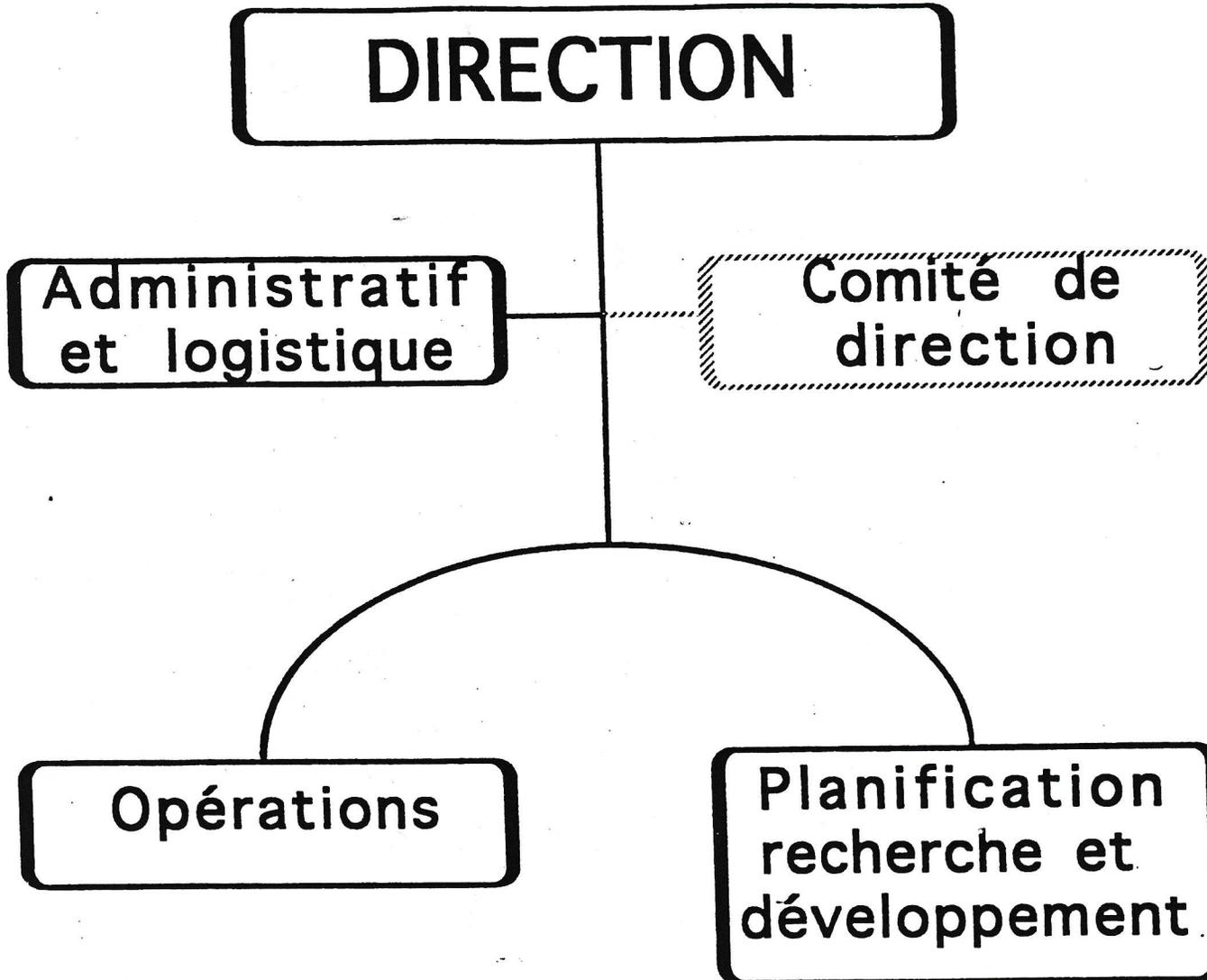
Points saillants.....	1
Structure administrative .....	3
Organigramme fonctionnel .....	4
Organigramme hiérarchique .....	5
Distribution du personnel .....	6
Les effectifs et le budget .....	7
Division des opérations .....	8
Division de la prévention .....	9
Section de la formation .....	10
Alertes par territoire de casernes .....	11
Statistiques relatives à la brigade d'extinction .....	12
Population / incendies / effectif .....	13
Comparaisons budgétaires .....	14
Variation mensuelle des alertes et types d'alertes .....	15
Variation annuelle des alertes et pertes matérielles .....	16
Fréquence des alertes et feux de structures par heure de la journée .....	17
Nombre de véhicules et temps des véhicules sur les lieux des interventions .....	18

POINTS SAILLANTS

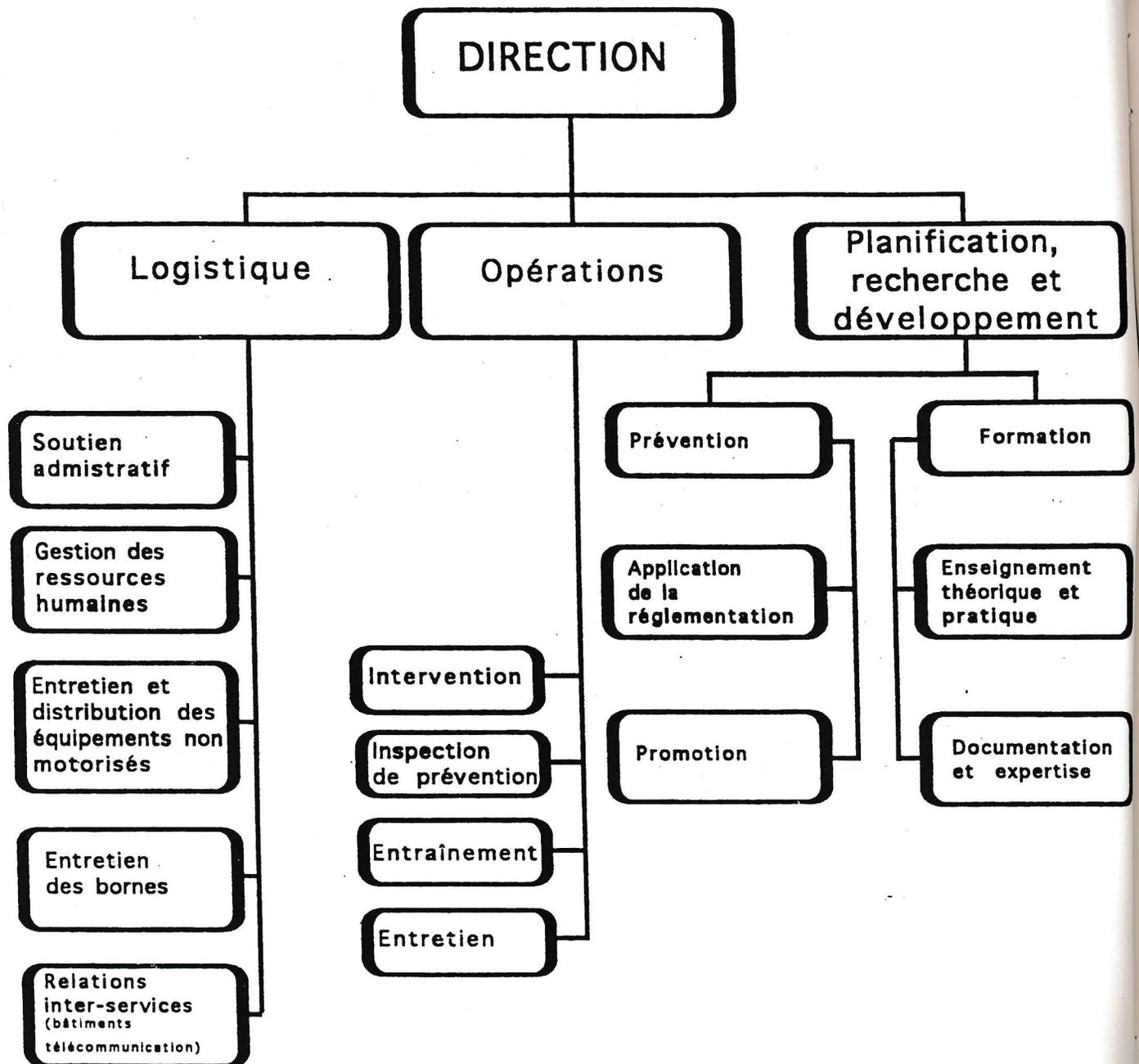
<u>Administratif</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>%</u>
Augmentation budgétaire	12 657 790,00 \$	12 854 476,00 \$	+ 1,6
Diminution du budget du Service vs budget ville	4,43 %	4,15 %	- 0,28
Augmentation des effectifs	257	268	+ 4,3
Augmentation du nombre de pompiers par 1 000 habitants	1,34	1,39	+ 3,7
Diminution du ratio pompiers/population	1/780	1/720	- 7,7
Diminution du coût per capita	76,91 \$	76,24 \$	- 0,9
Diminution du coût moyen par employé	49 252,00 \$	47 964,00 \$	- 2,6
<u>Opérationnel</u>			
Augmentation des pertes matérielles	4 907 181,00 \$	7 848 509,00 \$	+ 59,9
Augmentation du nombre de feux dans les structures	286	310	+ 8,4
Augmentation du temps heures/personnes sur les lieux des interventions	10 964 h 51	13 026 h 54	+ 18,8

POINTS SAILLANTS	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>%</u>
Diminution du nombre d'accidents de véhicules	35	34	- 2,9
Diminution des pertes de vie	6	5	- 16,7
Augmentation des pertes matérielles par habitant	29,81 \$	46,55 \$	+ 56,2
Augmentation des pertes matérielles par pompier (Brigade)	22 204,00 \$	33 540,64 \$	+ 51,1
Augmentation des pertes matérielles par incendie dans une structure	17 157,00 \$	25 317,77 \$	+ 47,6
Augmentation du nombre d'incendies nécessitant 2 alertes et plus	43	66	+ 53,5
Diminution des fausses alertes volontaires et involontaires	2 000	1 889	- 5,6
Diminution du nombre de véhicules sur les lieux des appels	9 983	8 990	- 9,9
Augmentation du temps véhicules sur les lieux des interventions	4 180:53	4 906:44	+ 17,4
Augmentation du temps heures / personnes pour les inspections et les tournées	12 071:10	13 026:06	+ 7,9

*Structure administrative*

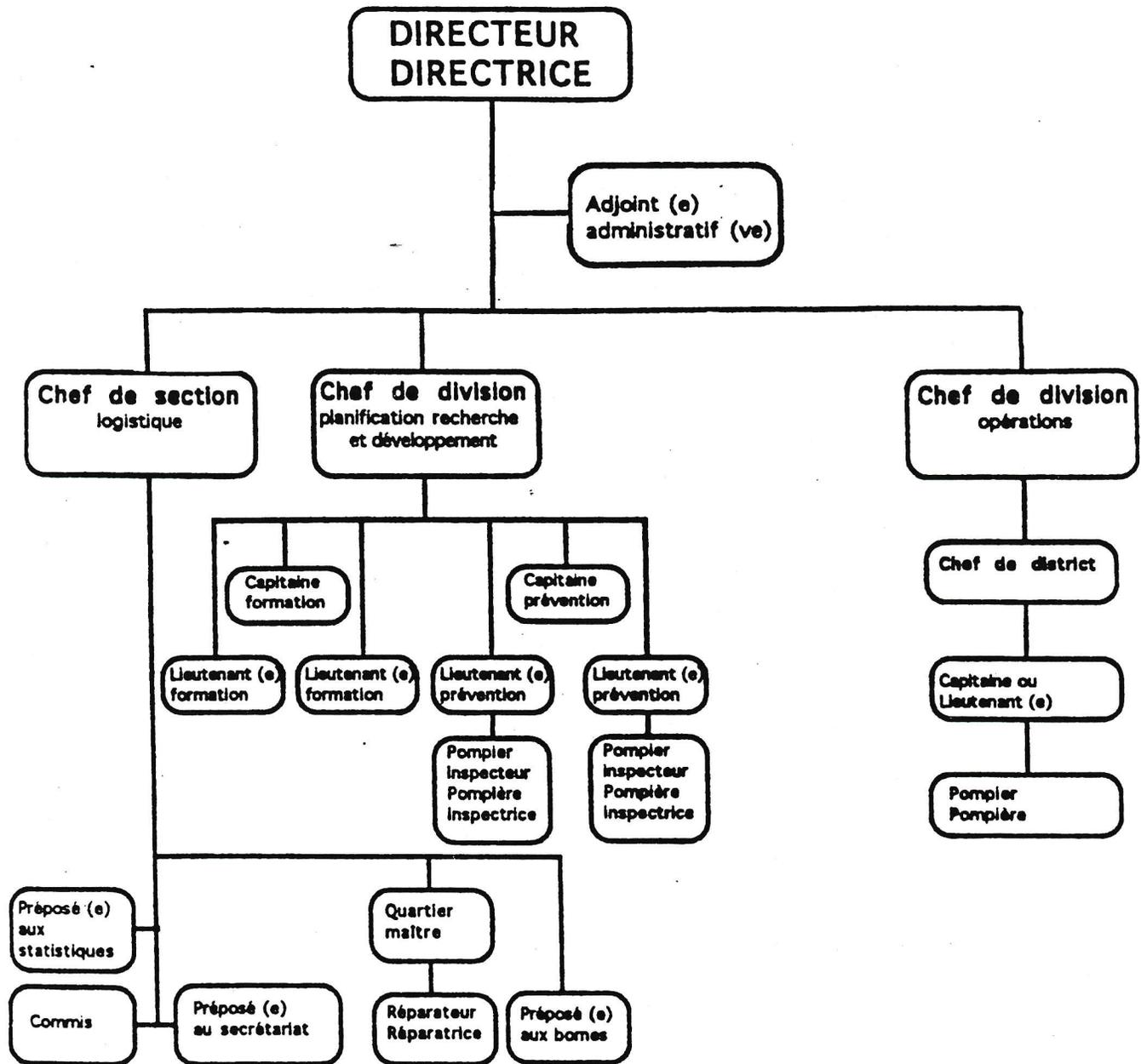


*Organigramme fonctionnel*



Cet organigramme identifie les grandes activités du Service

Organigramme hiérarchique



1992

LES EFFECTIFS ET LE BUDGET

<u>DISTRIBUTION DU PERSONNEL</u> (31 décembre)	
Division administration et secrétariat	6
Division de la prévention incendie	13
Division des opérations:	
Section brigade	
- chefs de division	4
- chefs de district	8
- capitaines	6
- lieutenants	36
- pompiers	180
Section de la formation	3
Section des services techniques	8
Commissariat des incendies	4
<b>TOTAL</b>	<b>268</b>

1992

LES EFFECTIFS ET LE BUDGET

<u>BUDGET / POPULATION</u>	
Service de protection contre l'incendie	12 854 476 \$
Budget de la Ville de Québec	309 600 000 \$
Budget du Service/Budget de la Ville	4,15 %
Population de Québec	168 600
Coût per capita en 1992	76.24 \$
Superficie totale du territoire	94,4 km <sup>2</sup>
Nombre de pompiers par 1000 habitants	1,39

1992

OPÉRATIONS DIVERSES

<u>DIVISION DES OPÉRATIONS</u>	
Pertes de vie	5
Pertes matérielles	7 848 509 \$
Valeurs protégées approx.	875 474 062 \$
Incendies nécessitant 2 alertes	31
Incendies nécessitant 3 alertes	23
Appels 33	8
Appels 99	4
Appel général	-
Feux dans les structures	310
Fausses alertes volontaires et involontaires	1 889
Alertes toute catégorie	4 908

1992

OPERATIONS DIVERSES

<u>DIVISION DE LA PRÉVENTION</u>	
Inspections faites par les inspecteurs de la division de la prévention	7 401
Lacunes décelées lors des visites domiciliaires	2 832
Contraventions aux divers règlements	2 520
<u>Activités de promotion</u>	
Exercices d'évacuation	184
Nombre de dépliants et d'autocollants distribués	45 000
Les enfants des terrains de jeux ont été à l'Exposition Provinciale pour être sensibilisés à la prévention des incendies	983

1992

OPÉRATIONS DIVERSES

<u>SECTION DE LA FORMATION</u>	Heures/personnes
Entraînement intérieur, extérieur	12 895 h 01
Cours théoriques et pratiques donnés aux pompiers	528 h 00
Cours de formation donnés aux officiers et pompiers par des personnes de l'extérieur	3 461 h 00
Cours de formation donnés aux inspecteurs de la prévention	168 h 00
Cours donnés aux organismes extérieurs	68 h 00
Cours donnés aux recrues	4 725 h 00

1992

ALERTE PAR TERRITOIRE DE CASERNE

CASERNE	FEUX DE STRUCTURES	FEUX DE VEHICULES	FEUX D'HERBE	FEUX DE REBUTS	AUTRES FEUX	FAUSSES ALERTES	AUTRES ALERTES	TOTAL
1	45	11	4	43	7	342	402	854
2	70	24	5	61	11	645	520	1 336
3	55	19	16	51	2	249	317	709
* 4	35	6	6	22	1	88	155	313
** 4	28	14	14	45	8	176	227	512
5	22	18	36	39	4	175	135	429
6	37	23	29	87	11	147	182	516
*** 7	18	9	7	12	2	67	103	218
SOUS-TOTAL	310	124	117	360	46	1 889	2 041	4 887

Appels provenant de l'extérieur du territoire de la Ville de Québec

21

GRAND TOTAL:

4 908

\* 1er janvier au 31 mai

\*\* 1er juin au 31 décembre

\*\*\* 1er janvier au 31 mai

1992

STATISTIQUES RELATIVES À LA BRIGADE D'EXTINCTION

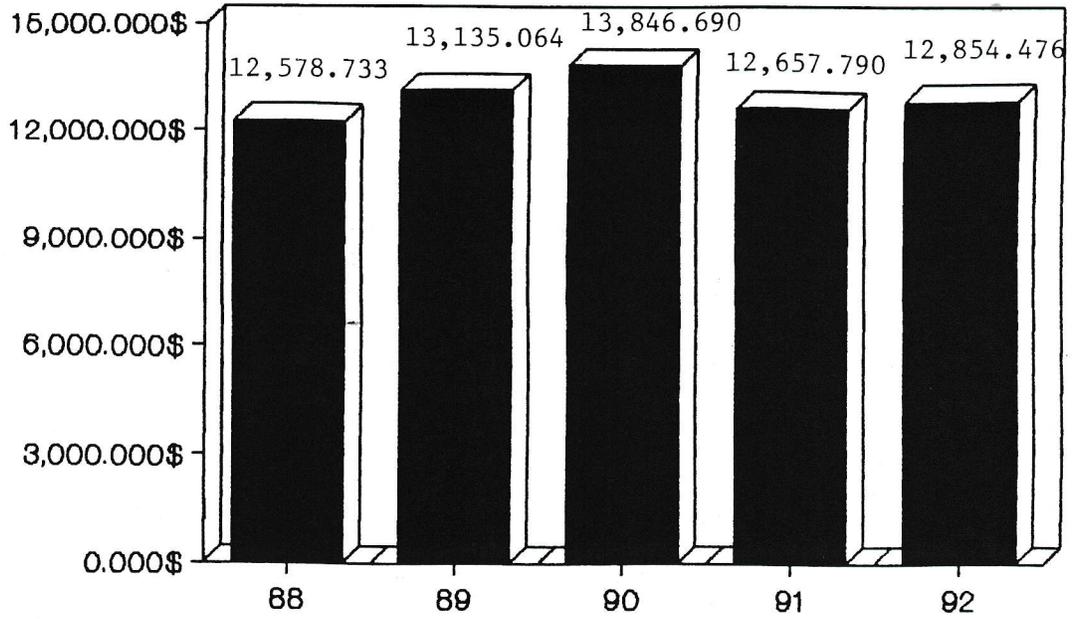
	1988	1989	1990	1991	1992
Nombre d'incendies nécessitant deux alertes et plus	49	63	55	43	66
Nombre de véhicules appelés sur les lieux d'intervention	11 290	14 796	13 149	9 983	8 990
Temps des véhicules sur les lieux d'intervention	5 558:04	5 966:38	5 622:11	4 180:53	4 906:44
Moyenne des délais de parcours pour les feux de structures (minutes)	2,8	2,9	2,7	2,7	2,6
Nombre de visites domiciliaires	37 055	40 932	37 880	33 341	27 600
Prévention domiciliaire, commerciale/industrielle inspection de quartier, tournée bornes d'incendie (heures-personnes)	16 440:55	14 793:41	12 934:20	12 071:10	13 026:06

1992

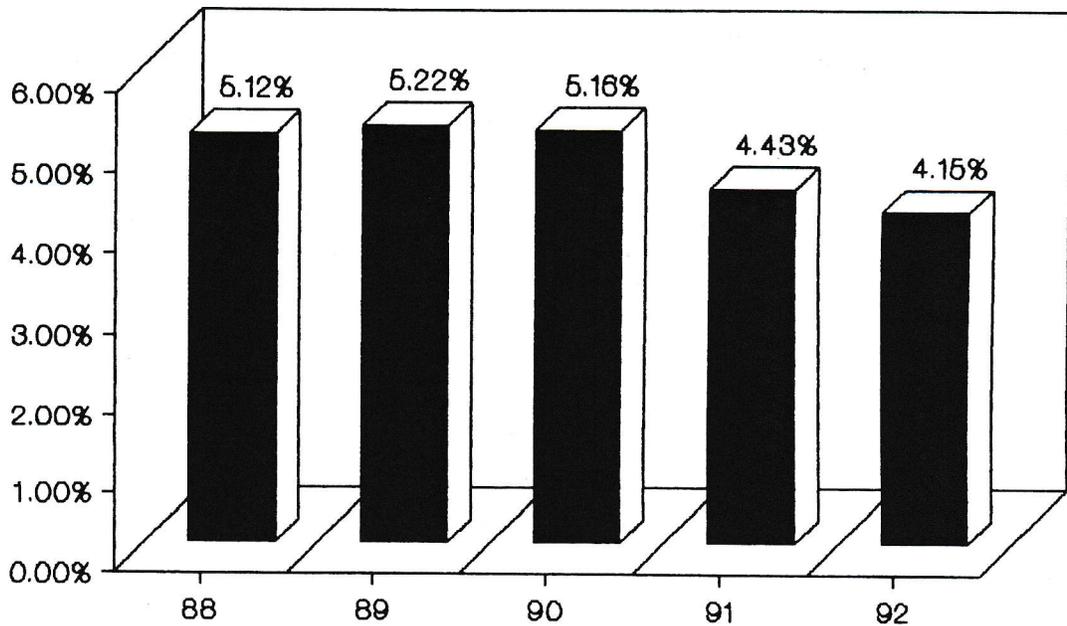
POPULATION / INCENDIES / EFFECTIF

	1988	1989	1990	1991	1992
Population de Québec	168 000	164 580	164 580	164 580	168 600
Nombre de pompiers en service (Brigade)	249	257	240	211	234
Nombre d'employés civils au service	10	10	8	9	9
Ratio pompiers / population	1/674	1/640	1/686	1/780	1/720
Nombre d'incendies toute catégorie	757	896	813	862	957
Nombre d'incendies par 1 000 habitants	4,51	5,44	4,94	5,24	5,68

## BUDGET ANNUEL DU SERVICE

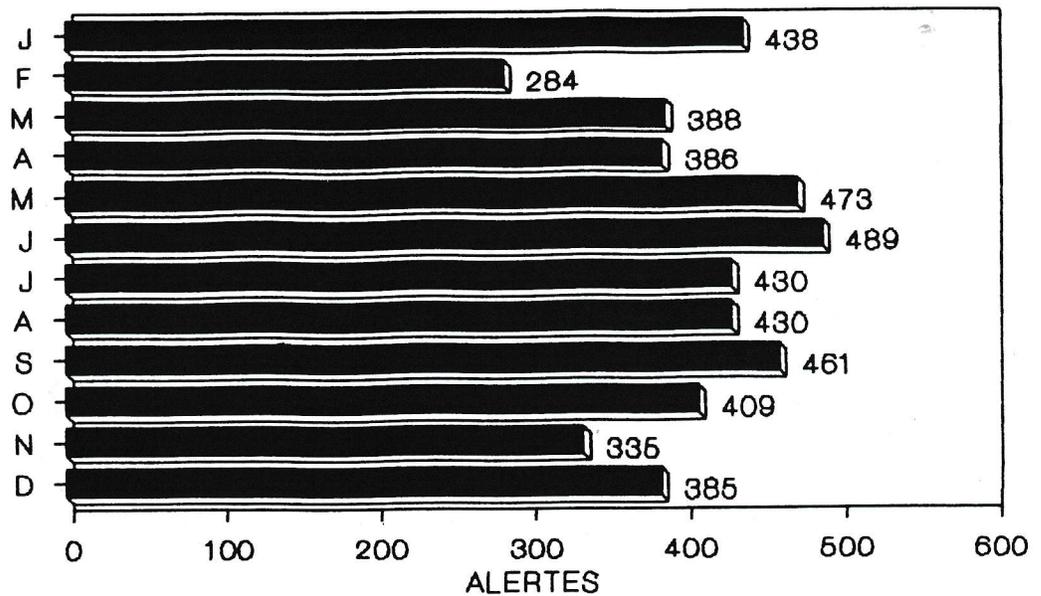


## BUDGET DU SERVICE vs BUDGET DE LA VILLE

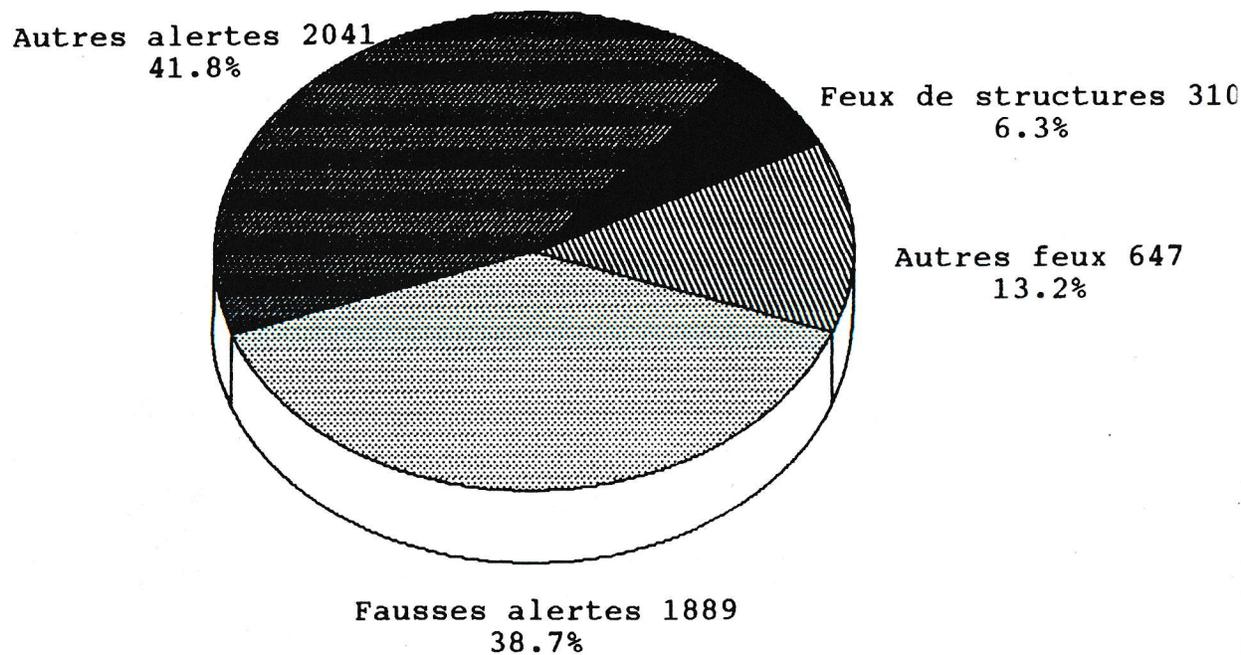


# VARIATION MENSUELLE DES ALERTES

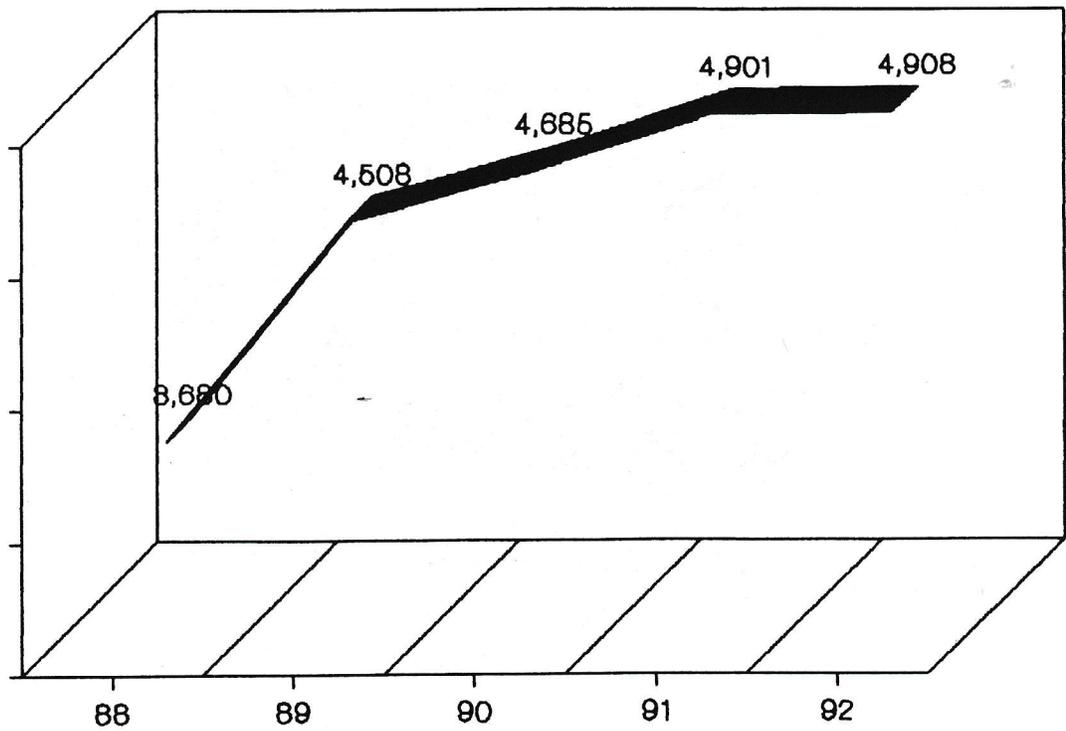
MOIS



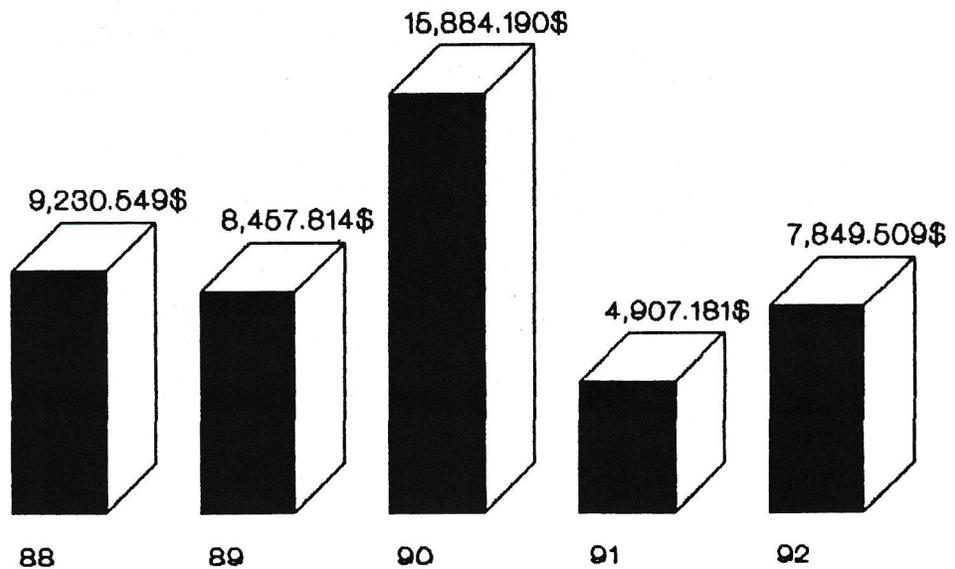
# TYPES D'ALERTE



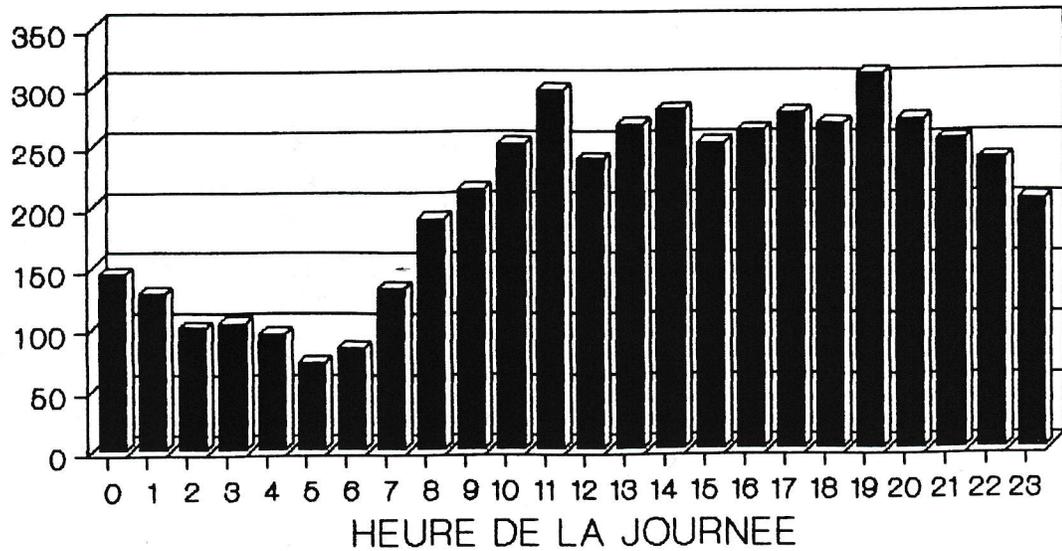
## VARIATION ANNUELLE DES ALERTES



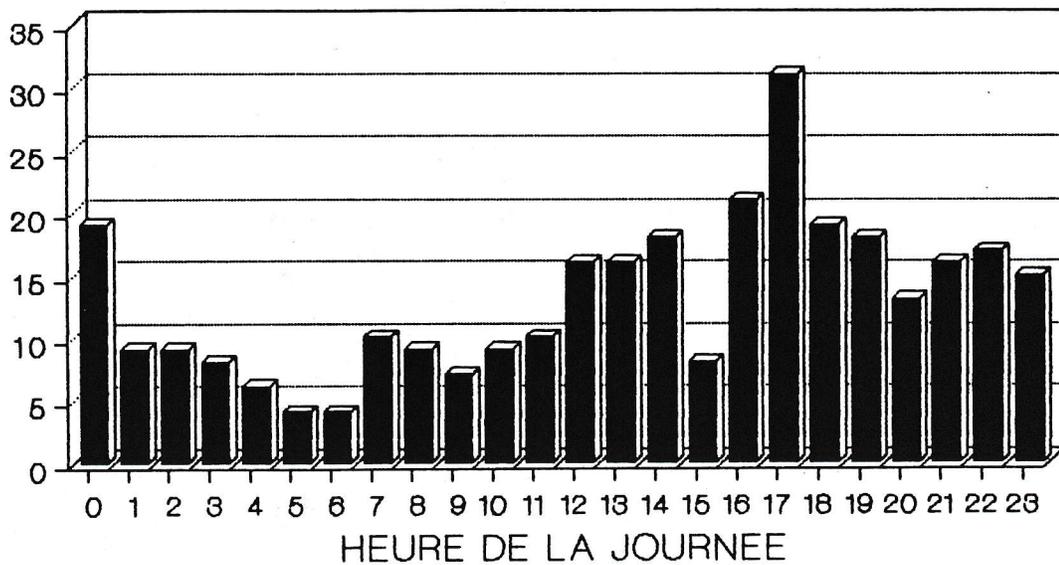
## PERTES MATERIELLES



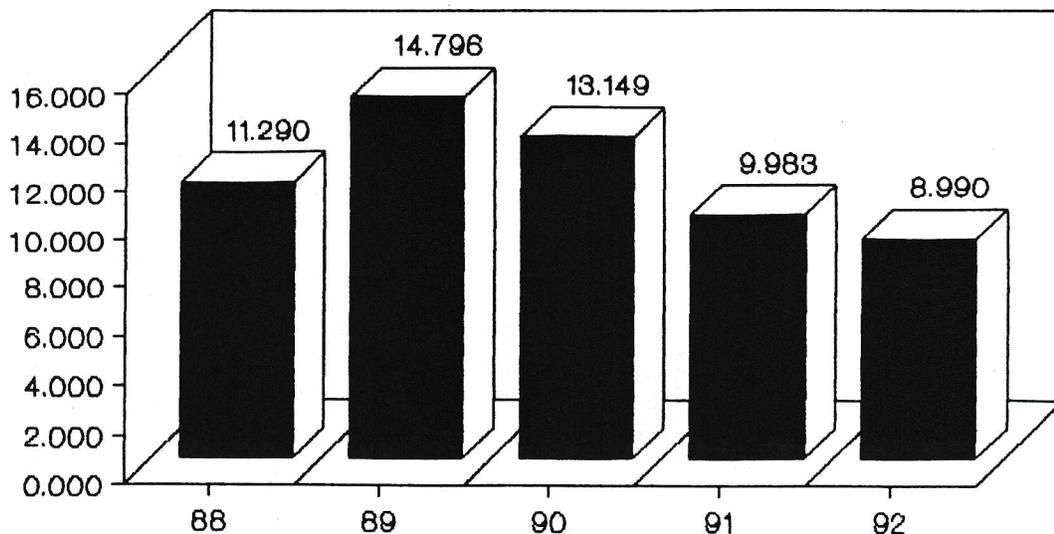
## FREQUENCE DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE



## FREQUENCE DES FEUX DE STRUCTURES PAR HEURE DE LA JOURNEE



# VEHICULES SUR LES LIEUX DES INTERVENTIONS



# TEMPS DES VEHICULES SUR LES LIEUX DES INTERVENTIONS

