

VILLE DE QUÉBEC

SERVICE DE PROTECTION  
CONTRE L'INCENDIE

# Rapport annuel 93



**MESSAGE DU DIRECTEUR**

**Messieurs les maires Jean-Paul L'Allier,  
Jacques Langlois, Robert Cardinal  
Mesdames et Messieurs les membres des  
Conseils municipaux**

Il nous fait plaisir de vous soumettre le premier rapport annuel des principales activités de votre Service de protection contre l'incendie pour l'année 1993, suite aux adoptions d'entente intermunicipale entre les villes de Québec, Beauport et de Vanier.

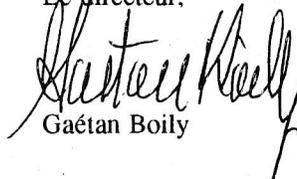
Le haut niveau de performance atteint par le Service de protection contre l'incendie de la ville de Québec ne cesse de s'améliorer. C'est ce qui ressort d'un rapport de performance présenté en 1993 aux membres du Comité exécutif de la ville de Québec, aux conseillers et conseillères municipales des villes de Québec, Beauport et Ville de Vanier?

Ce constat provient, entre-autres, de certains aspects identifiés à l'intérieur du rapport annuel 1993 tel que la chute du nombre de décès, une réduction du coût per capita et du coût moyen par employé, employée, une diminution du ratio pompier, pompière, par 1 000 personnes, une augmentation du nombre de personnes protégées par un pompier, une pompière, une réduction dans les alertes de deuxième alarme et plus, ainsi qu'une augmentation importante de la population et du territoire protégé.

Notre service a donc réussi en 1993 à maintenir cette cohérence entre des objectifs de réduction dans les coûts, celui des valeurs d'une organisation qui a le souci de respecter la qualité de service pour sa clientèle, l'imputabilité de ses membres et l'innovation, de développer l'organisation dans le respect de la qualité de vie, de façon économique et à l'aide de partenaires.

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

Le Directeur,



Gaétan Boily

**MANDAT**

Le Service a pour mandat d'assurer, par la prévention et une intervention rapide, la protection des personnes et des biens lorsque ceux-ci sont menacés par le feu ou par d'autres causes. Il intervient lorsque son expertise, ses ressources et ses technologies sont appropriées et nécessaires.

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

INTRODUCTION

Ce rapport annuel est présenté en quatre (4) sections. En plus de l'index général, chacune des sections est aussi munie d'un index.

Première section

Pages 1 à 26

Sommaire de toutes les activités du Service de protection contre l'incendie pour les municipalités de Québec, Beauport et Vanier.

Deuxième section

Pages 27 à 40

Sommaire des activités sur le territoire de la Ville de Québec.

Troisième section

Pages 41 à 51

Sommaire des activités sur le territoire de la Ville de Beauport.

Quatrième section

Pages 52 à 62

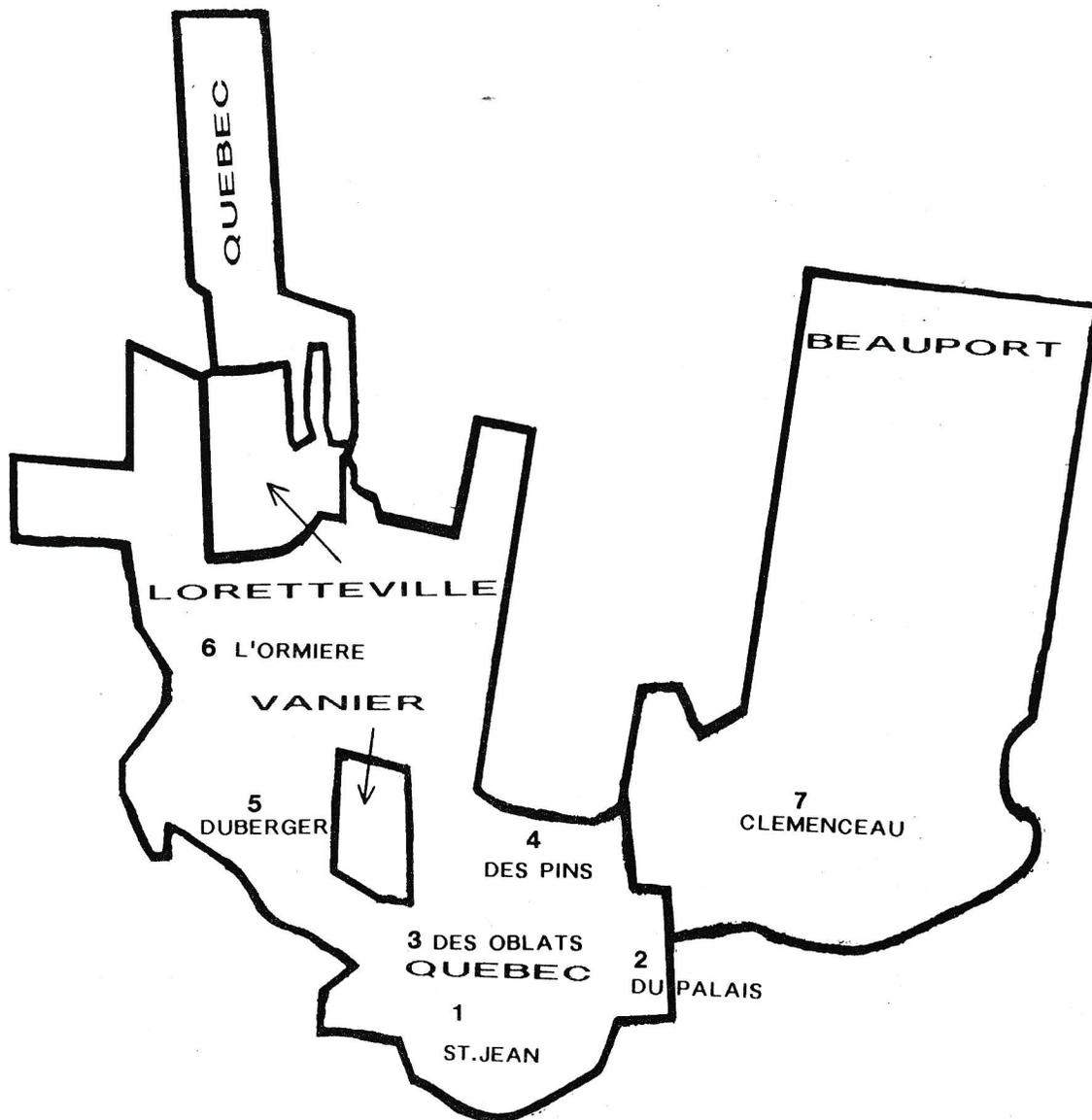
Sommaire des activités sur le territoire de la Ville de Vanier.

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

## TABLE DES MATIÈRES

Carte du territoire à couvrir avec emplacements et numéros des casernes.....	1
Points saillants.....	2
Principaux indicateurs pour les Villes de Québec, Beauport, Vanier.....	3
Structure administrative.....	6
Organigramme fonctionnel.....	7
Organigramme hiérarchique.....	8
Les effectifs.....	9
Le budget/La population.....	10
Opérations.....	11
Développement de la prévention.....	12
Section de la formation.....	13
Alertes par territoire de caserne.....	14
Statistiques/intervention.....	15
Comparaisons budgétaires.....	16
Types d'alertes et variation annuelle des alertes.....	17
Variation journalière des alertes et variation mensuelle des alertes.....	18
Variation des alertes par heure de la journée et variation mensuelle des feux de structures.....	19
Variation journalière et par heure des feux de structures	20
Pertes matérielles et sorties des véhicules.....	21
Temps des véhicules et personnel sur les véhicules.....	22
Répartition du temps heures/personnes (graphique).....	23
Liste du personnel.....	24

---



**SOMMAIRE****SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**

PRINCIPAUX INDICATEURS POUR LES VILLES DE QUÉBEC, BEAUPORT, VANIER, L'ANNÉE 1992 EST REPRÉSENTATIVE DE LA VILLE DE QUÉBEC SEULEMENT, L'ANNÉE 1993 EST REPRÉSENTATIVE DU SOMMAIRE DES TROIS MUNICIPALITÉS.

<u>Administratif</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	
<u>Augmentation</u>			
Budget	12 854 476 \$	13 271 928 \$	+ 417 452 \$
Budget du Service vs budget de la Ville	4,15 %	4,30 %	+ 0,15 %
Population	167 517	247 508	+ 79 991
Territoire protégé	94,4 Km <sup>2</sup>	188,4 Km <sup>2</sup>	+ 94 Km <sup>2</sup>
Ratio pompières, pompiers/population	1/720	1/1053	+ 333
Effectif de la brigade	234	235	+ 1
<u>Diminution</u>			
Coût moyen par personne du service	47 964 \$	47 437,69 \$	- 473,69 \$
Pompières et pompiers par 1 000 habitants	1,39	0,95	- 0,44
Coût per capita	76,24 \$	53,62 \$	- 22,62 \$

PRINCIPAUX INDICATEURS POUR LES VILLES DE QUÉBEC, BEAUPORT, VANIER, L'ANNÉE 1992 EST REPRÉSENTATIVE DE LA VILLE DE QUÉBEC SEULEMENT, L'ANNÉE 1993 EST REPRÉSENTATIVE DU SOMMAIRE DES TROIS MUNICIPALITÉS.

Opérationnel	<u>1992</u>	<u>1993</u>		
Pertes matérielles (feux de structures)	7 742 609 \$	11 843 385 \$	+	4 100 776 \$
Pertes matérielles (autres feux)	105 900 \$	33 125 \$	-	72 775 \$
Pertes matérielles totales	7 848 509 \$	11 876 510 \$	+	4 028 001
Feux dans les structures	310	359	+	49
<u>Augmentation</u>				
Temps heures/personnes alertes toute catégorie	13 026:54	13 061:57	+	35:03
Accidents de véhicules	34	46	+	12
Pertes matérielles par habitant	46,55 \$	47,97 \$	+	1,42 \$
Pertes matérielles par pompière et pompier (brigade)	33 540:64	50 538:34	+	16 997:70
Pertes matérielles par feu dans une structure	24 976,16 \$	32 989,93 \$	+	8 013,77 \$
Fausses alertes	1 889	2 010	+	121
Véhicules sur lieux des appels	8 990	9 986	+	996

SOMMAIRE

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

PRINCIPAUX INDICATEURS POUR LES VILLES DE QUÉBEC, BEAUPORT, VANIER, L'ANNÉE 1992 EST REPRÉSENTATIVE DE LA VILLE DE QUÉBEC SEULEMENT, L'ANNÉE 1993 EST REPRÉSENTATIVE DU SOMMAIRE DES TROIS MUNICIPALITÉS.

Augmentation

Temps véhicules alertes toute catégorie	4 906:44	5 359:56	+	453:12
---	----------	----------	---	--------

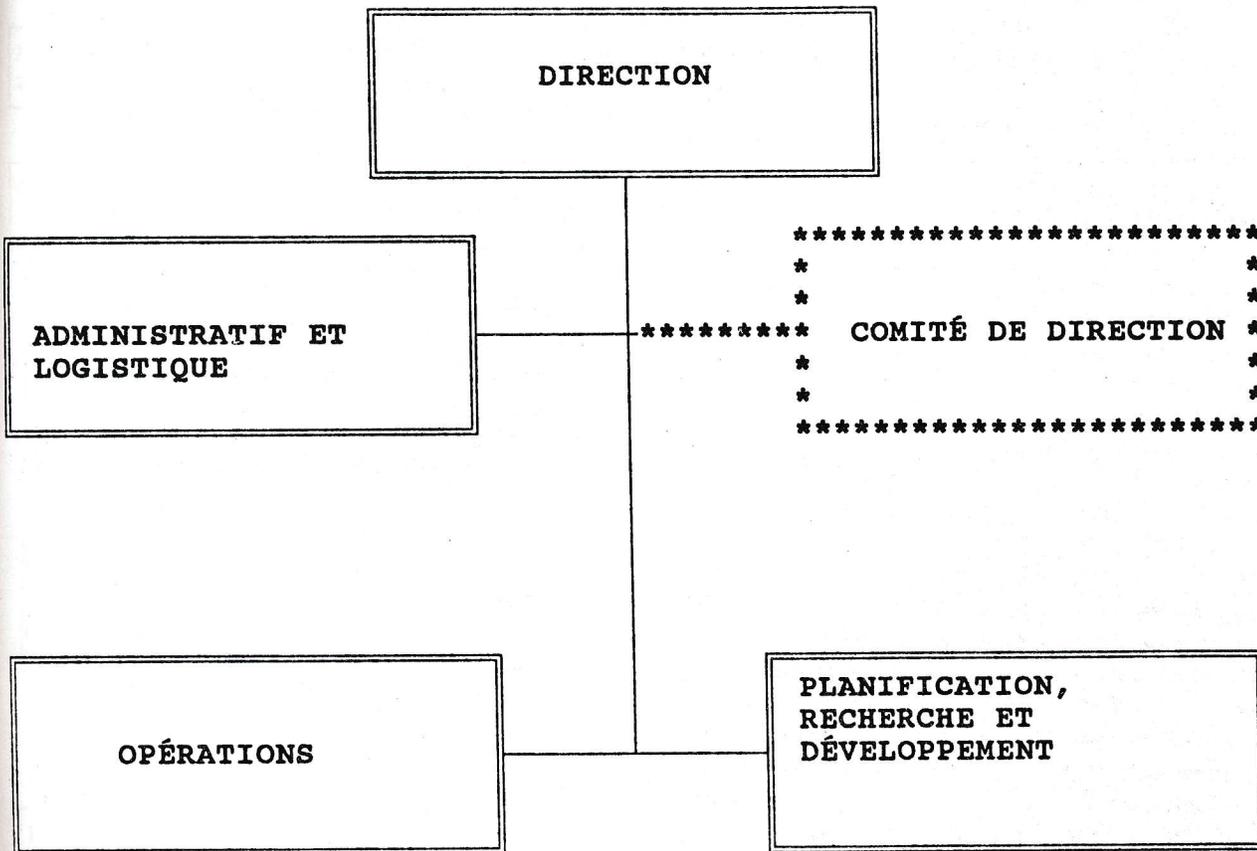
Temps heures/personnes pour les inspections et les tournées	13 026:06	14 087:31	+	1 061:25
---	-----------	-----------	---	----------

Diminution

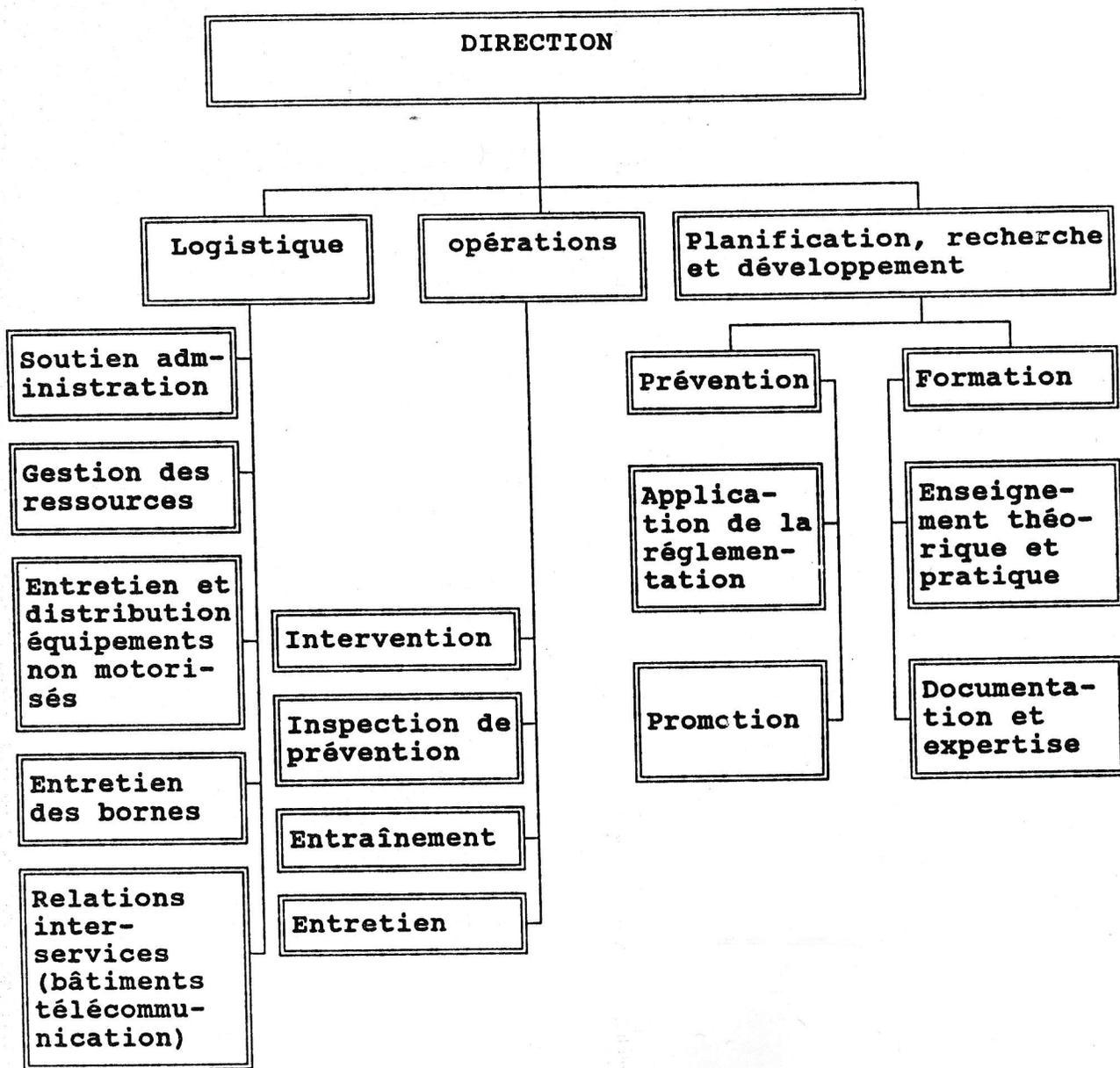
Pertes de vie	5	4	-	1
Appels nécessitant 2 alertes et plus	66	53	-	13

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

STRUCTURE ADMINISTRATIVE



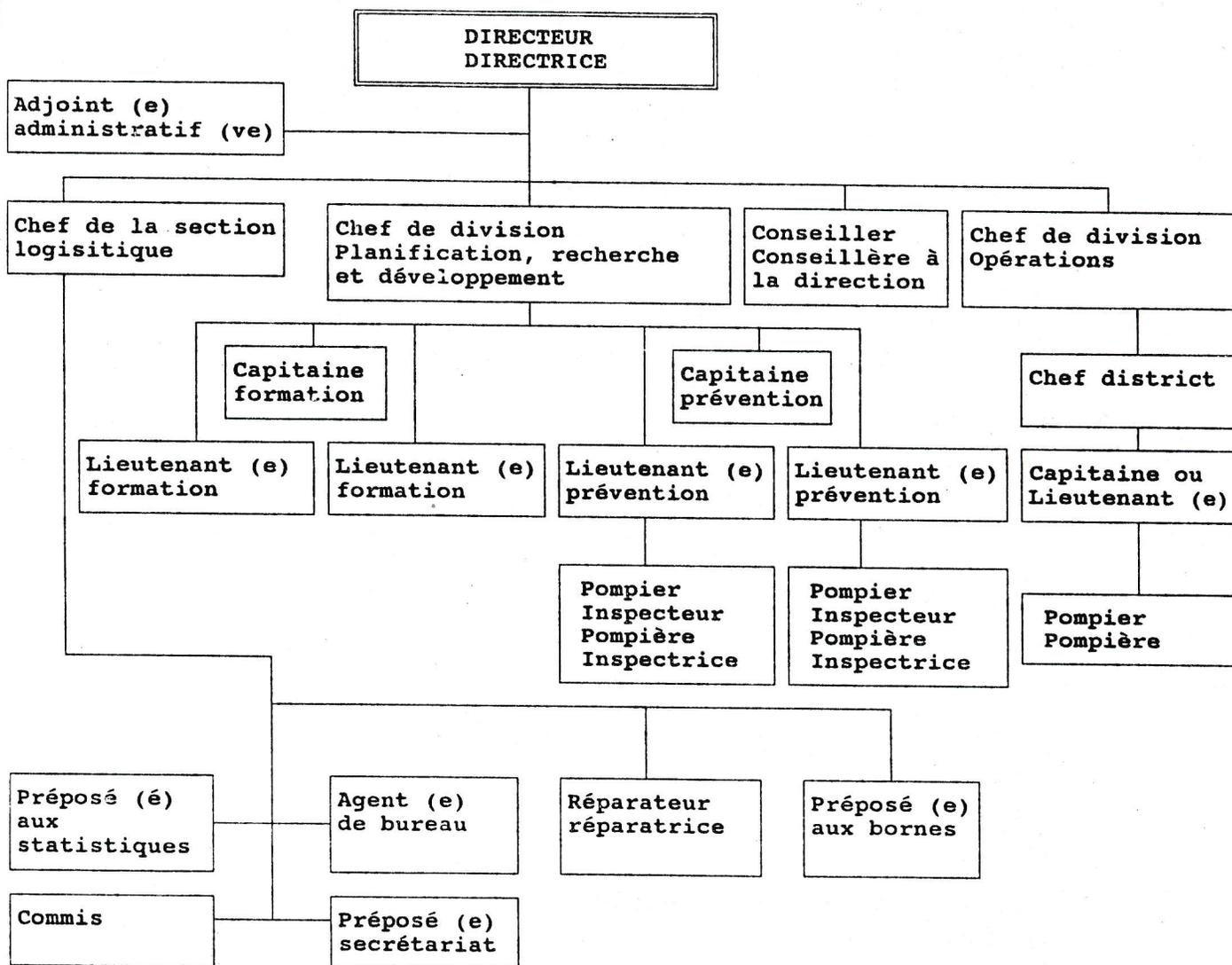
ORGANIGRAMME FONCTIONNEL



CET ORGANIGRAMME IDENTIFIE LES GRANDES ACTIVITÉS DU SERVICE

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

ORGANIGRAMME HIÉRARCHIQUE



SOMMAIRE

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

LES EFFECTIFS

<u>DISTRIBUTION DU PERSONNEL</u>		(31 décembre)
<u>Section administration</u>		
Conseiller à la direction	1	8
Soutien administratif	7	
<u>Division planification, recherche et développement</u>		
Développement de la prévention	15	18
Recherche et développement	3	
<u>Division des opérations</u>		
<u>Section intervention</u>		
- chefs de division	4	235
- chefs de district	8	
- capitaines	8	
- lieutenants	33	
- pompiers	182	
<u>Section logistique</u>		
Entretien des bornes	10	10
Quartier-maître		
Commissariat des incendies		3
<b>TOTAL</b>		<b>274</b>

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

LE BUDGET/LA POPULATION

<b>** BUDGET/POPULATION</b>		
Service de protection contre l'incendie	13 271 928 \$	
Budget de la Ville de Québec	308 500 000 \$	
Budget du service/Budget Ville de Québec	4,3 %	
*Population des villes de Québec, Beauport, Vanier	247 508	
Coût per capita des villes de Québec, Beauport, Vanier	53,62 \$	
Superficie totale du territoire	188,4 km <sup>2</sup>	
Nombre de pompières et pompiers par 1 000 citoyennes et citoyens des villes de Québec, Beauport, Vanier	0,95	
Population protégée par une pompière ou un pompier	1053	
<u>Par activité</u>		
Opérations	11 382 566	85,8 %
Prévention	696 729	5,2 %
Administration	323 479	2,4 %
Gestion	273 622	2,1 %
Entretien des bornes	191 387	1,4 %
Formation	183 844	1,4 %
Commissariat	220 301	1,7 %
Rémunération totale	13 271 928	100 %

\* Source  
Gazette officielle du Québec  
15 décembre 1993

\*\* Québec, Beauport, Vanier inclus.

1993

OPÉRATIONS

<u>DIVISION DES OPÉRATIONS (QUÉBEC, BEAUPORT, VANIER)</u>	
Pertes de vie	4
Pertes matérielles	11 873 510 \$
Valeurs protégées approximatives	842 889 293 \$
Pertes matérielles per capita	47,97 \$
Incendies nécessitant 2 alertes	38
Incendies nécessitant 3 alertes	13
Appels 33	10
Appels 99	5
Appel général	0
Feux dans les structures	359
Autres feux	804
Fausses alertes volontaires et involontaires	2 010

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

## DIVISION PLANIFICATION, RECHERCHE &amp; DÉVELOPPEMENT

DÉVELOPPEMENT DE LA PRÉVENTION (QUÉBEC, BEAUPORT, VANIER)Édifices

Nombre	56 770
*Giclés	702
*Reliés	6 519

Inspections par les inspectrices et inspecteurs du développement de la prévention	12 262
---	--------

Visites domiciliaires par les pompières et pompiers de la section extinction	38 627
--	--------

<u>Principales lacunes</u>	<u>Nombre</u>	<u>%</u>
Avertisseurs de fumée non fonctionnels	1 111	30,2%
Avertisseurs de fumée manquants	523	14,2%
Rebut	175	4,7%
Mauvaises installations d'un équipement	148	4,0%
Électricité	136	3,7%
Divers	1 589	43,2%

Avis de dérogations décelées	3 682
------------------------------	-------

Activités de prévention

Exercices d'évacuation	509
Documentation distribuée	45 000

\* Données non disponibles pour les villes de Beauport et Vanier

SOMMAIRE

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

DIVISION PLANIFICATION, RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

<u>SECTION FORMATION</u>		Heures/personnes
Entraînement intérieur, extérieur		18 407:12
Cours théoriques et pratiques au personnel de la brigade		2 603:00
Cours donnés au personnel de la brigade par des organismes extérieurs		6 012:00
Premiers soins	3 822:00	
Sécurité nautique	753:00	
Guide d'appréciation	732:00	
Informatique	563:00	
R.C.R.	60:00	
Intégration des pompières	32:00	
IGLOU	32:00	
Radiation	18:00	
Cours donnés aux recrues pompières et pompiers		6 660:00
Cours donnés au personnel de la prévention		14:00
Cours donnés à des organismes externes		20:00
<u>Recherche</u>		
Réseau d'eau surface	104:00	
Matières dangereuses	180:00	

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

## ALERTES 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 St-Jean	39	22	7	20	3	337	414	842
2 Du Palais	75	31	16	73	12	658	654	1 519
3 St-Sauveur	58	28	11	33	2	284	361	777
4 St-Odile	65	27	21	60	12	261	441	887
5 Duberger	28	14	21	38	5	159	184	449
6 De l'Ormière	35	17	26	62	2	149	214	505
7 Clémenceau	59	30	59	139	13	162	330	792
SOUS-TOTAL	359	169	161	425	49	2 010	2 598	5 771

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

34

GRAND TOTAL:

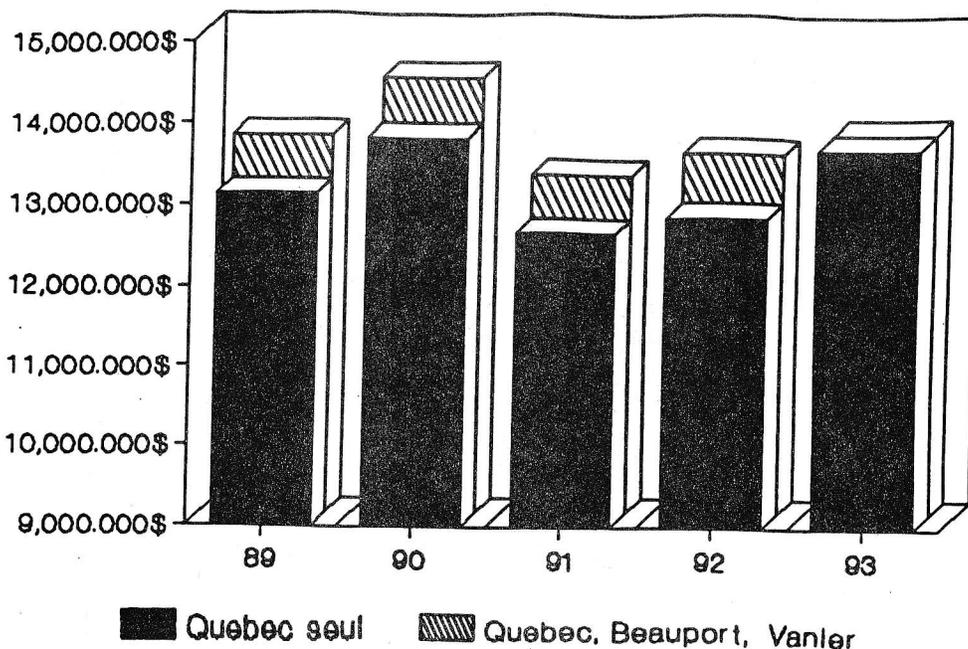
5 805

1993

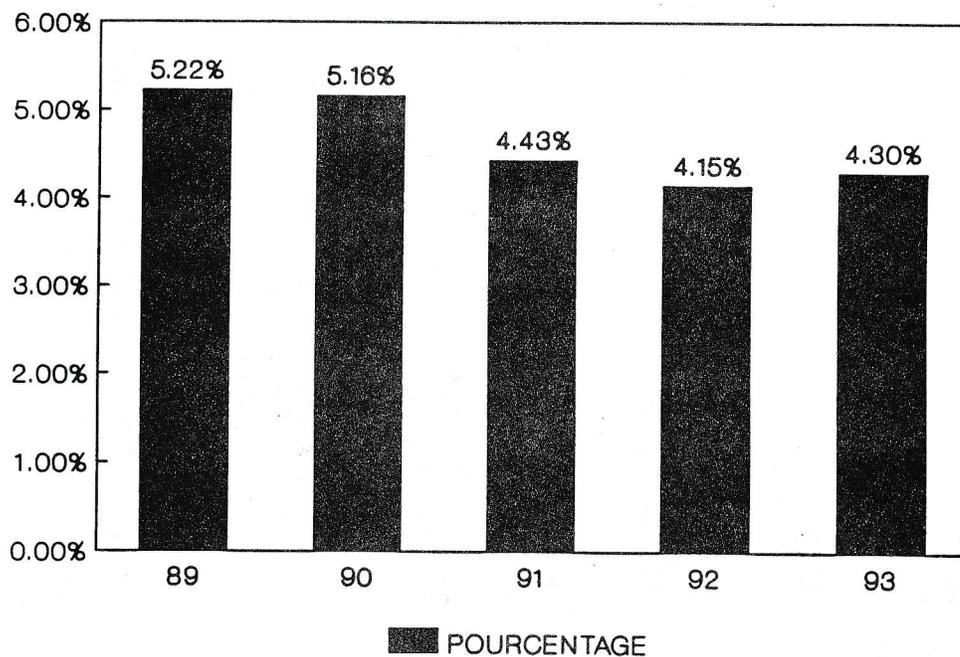
STATISTIQUES / INTERVENTION

	1989	1990	1991	1992	1993
Population	247 780	242 680	244 038	248 591	247 508
Personnel de la brigade	N/D	N/D	N/D	N/D	235
Ratio/pompières, pompiers /population	N/D	N/D	N/D	N/D	1/1053
Pertes de vie	4	6	6	5	4
Délais de parcours feux de structures (moyenne)	N/D	N/D	N/D	N/D	2.9
Feux de structures	N/D	N/D	N/D	N/D	359
Feux toute catégorie	1 194	1 101	1 158	1 233	1 163
Pertes per capita	40,39 \$	73,05 \$	30,35 \$	42,81 \$	47,97 \$
Coût per capita	55,20 \$	59,37 \$	54,09 \$	54,17 \$	53,62 \$
Durée des alertes (toute catégorie)	N/D	N/D	N/D	N/D	2 461:06
Durée des feux	N/D	N/D	N/D	N/D	642:19
Appels nécessitant deux (2) alertes et plus	N/D	N/D	N/D	N/D	66
Temps personnel brigade (intervention)	N/D	N/D	N/D	N/D	13 061:57
Temps personnel brigade visites préventives, tournées	N/D	N/D	N/D	N/D	14 062:31
Temps formation entraînement	N/D	N/D	N/D	N/D	33 716:12
Visites domiciliaires	N/D	N/D	N/D	N/D	38 627

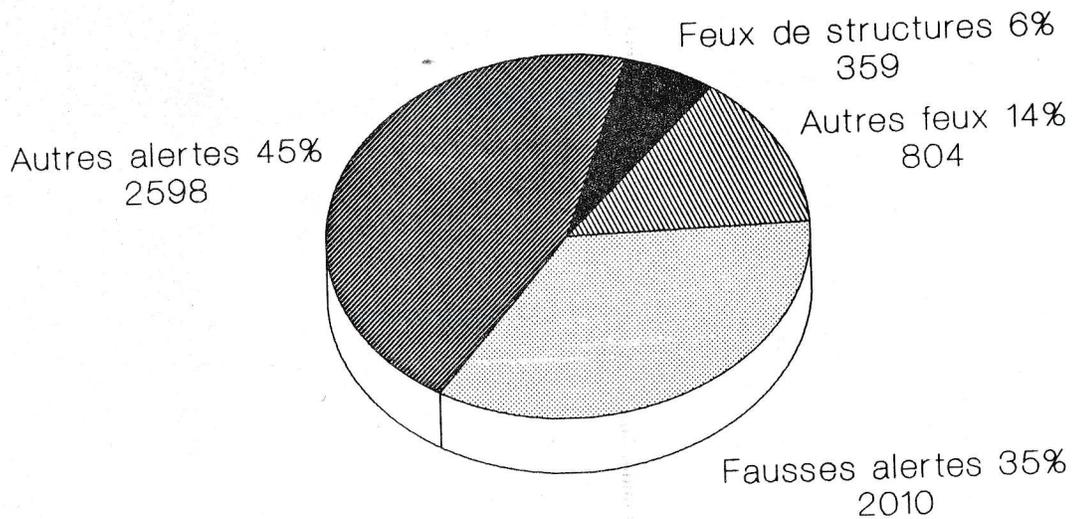
### BUDGET ANNUEL DU SERVICE



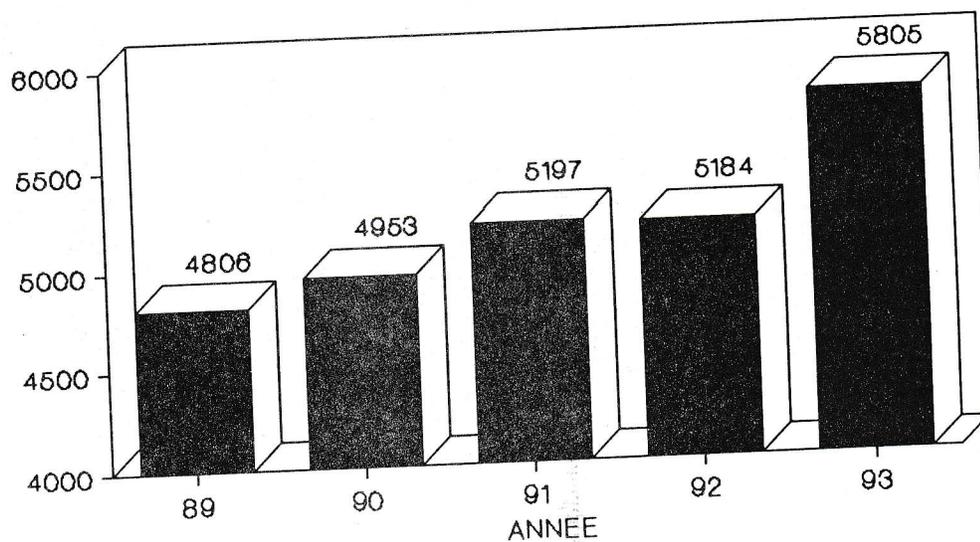
### BUDGET DU SERVICE vs BUDGET DE LA VILLE



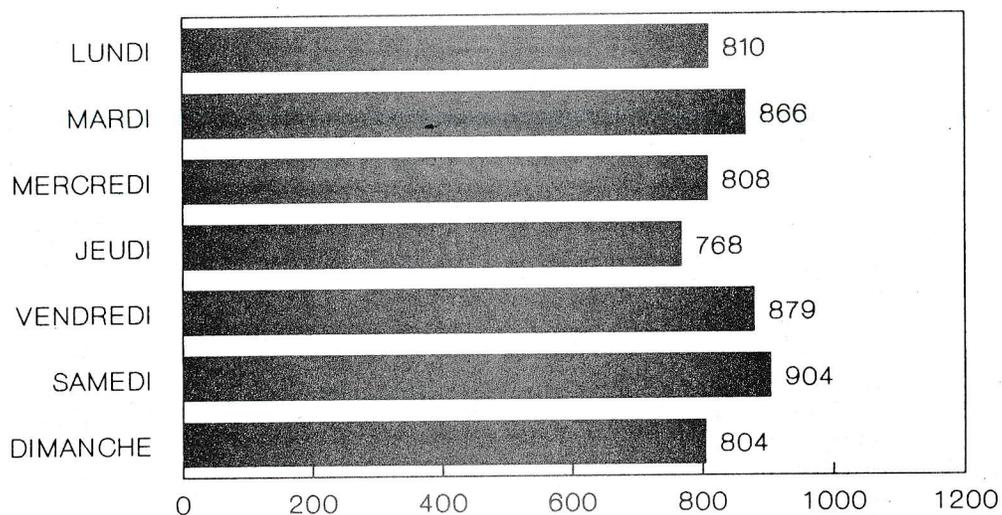
## TYPES D'ALERTE



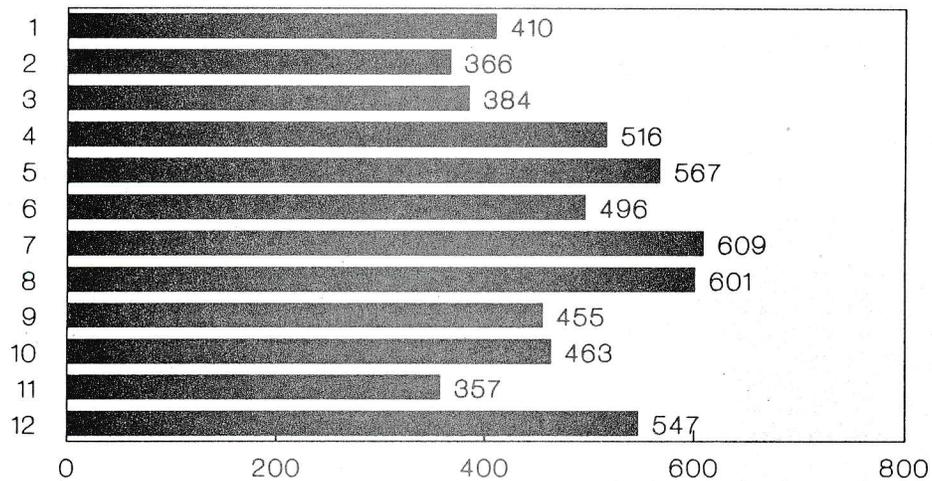
## ALERTE VARIATION ANNUELLE DES ALERTES



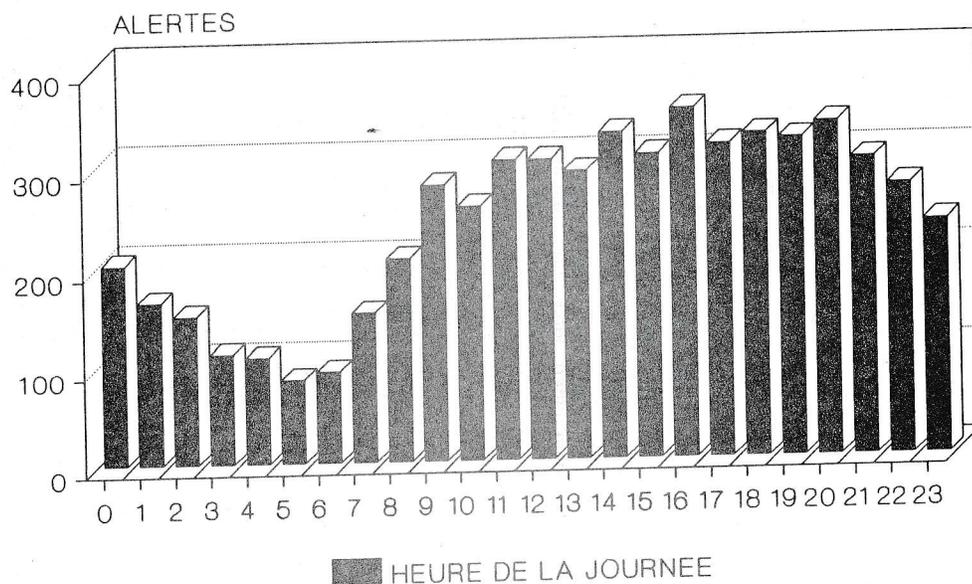
## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

VARIATION JOURNALIERE  
DES ALERTESVARIATION MENSUELLE  
DES ALERTES

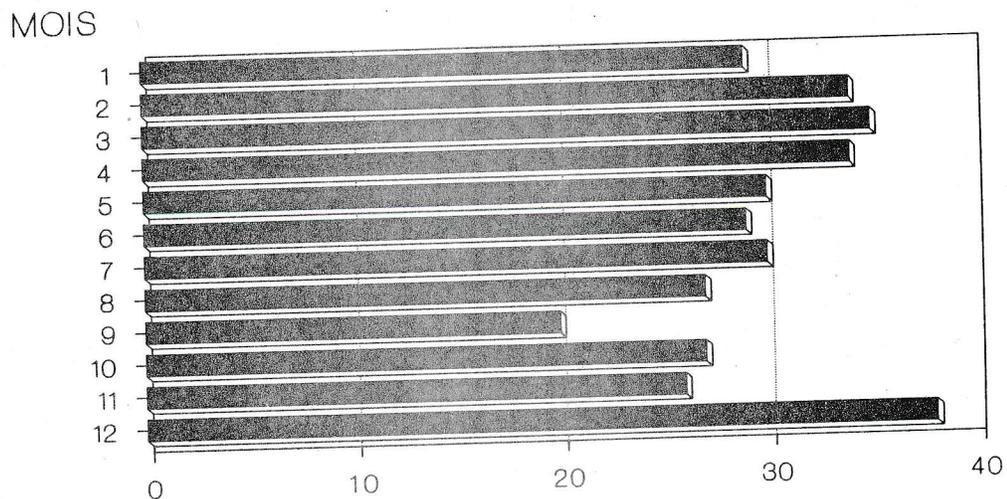
MOIS



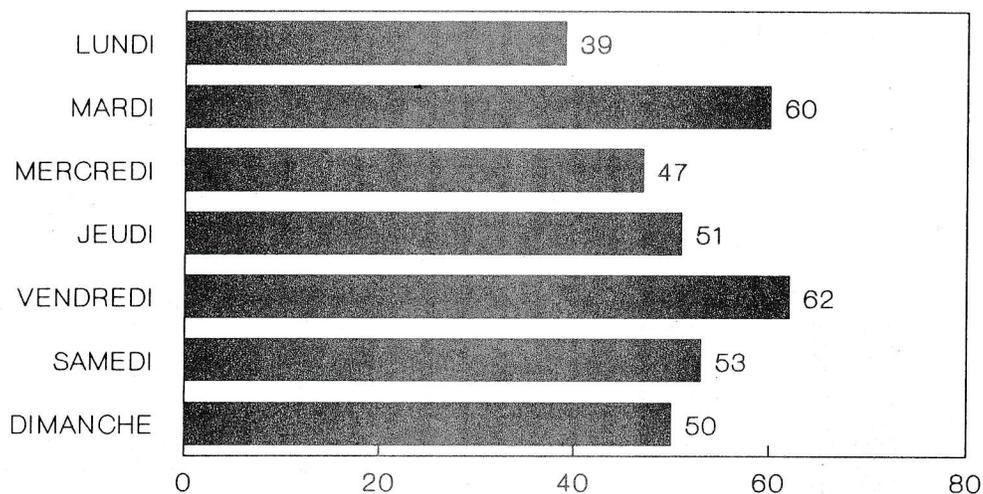
### VARIATION DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE



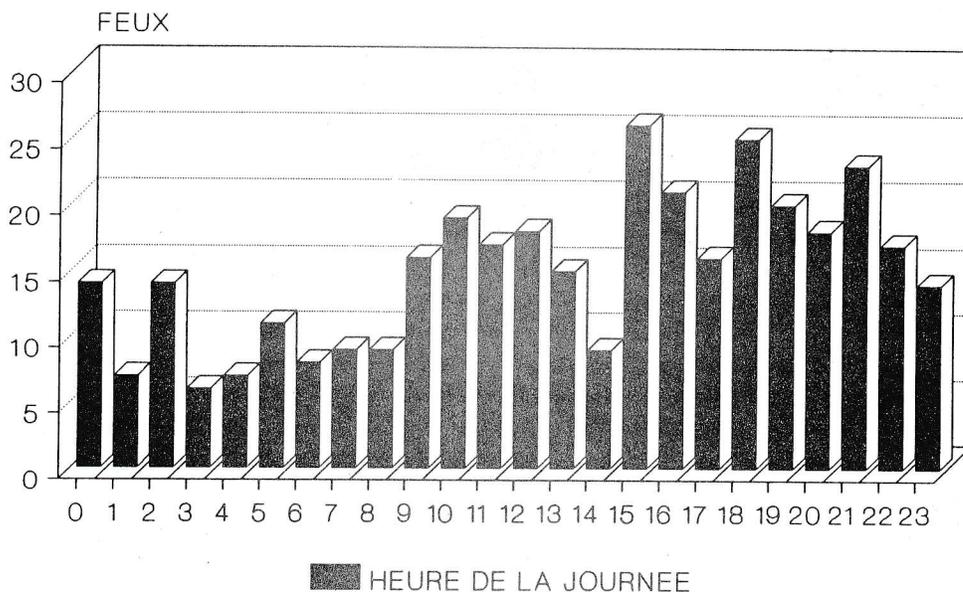
### VARIATION MENSUELLE DES FEUX DE STRUCTURES



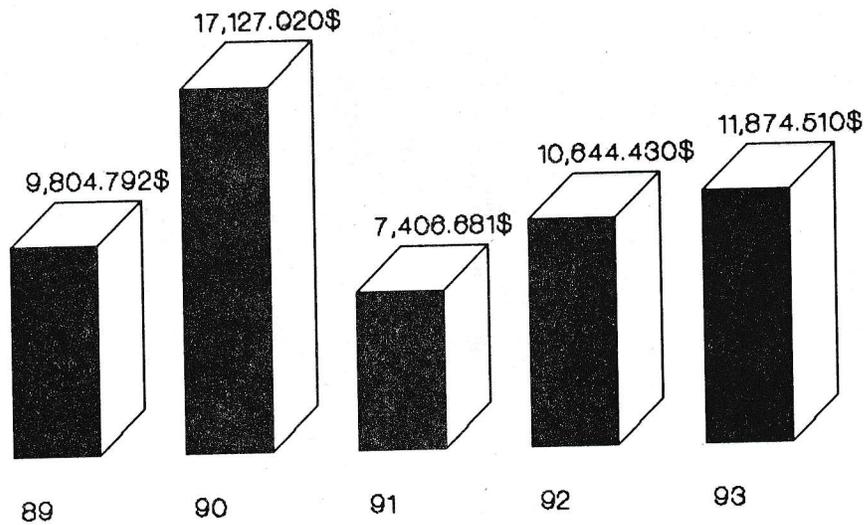
## VARIATION JOURNALIERE DES FEUX DE STRUCTURES



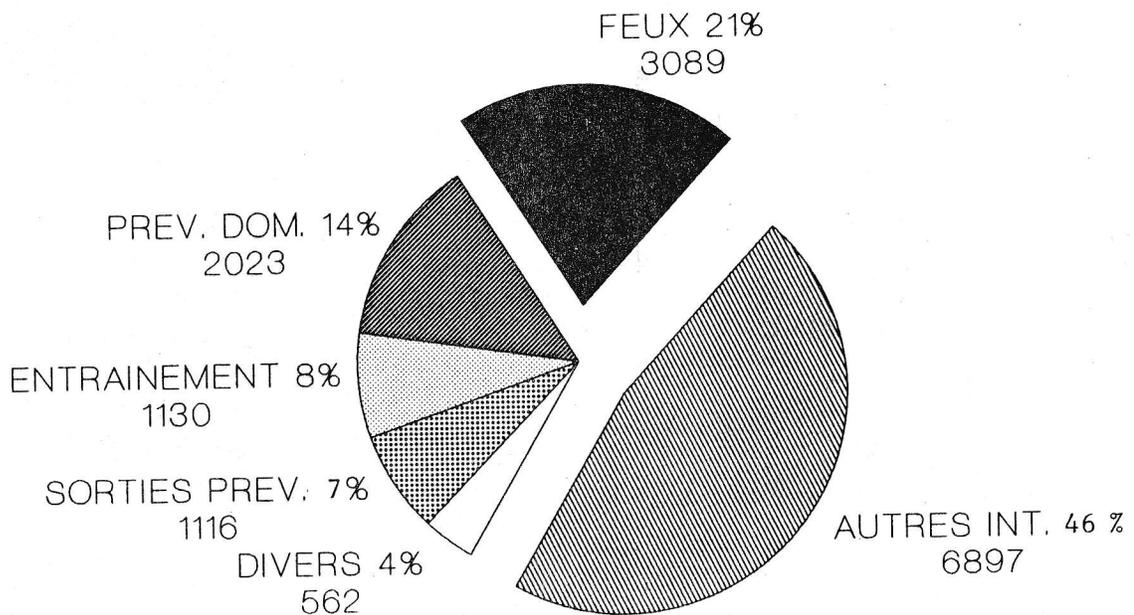
## VARIATION PAR HEURE DE LA JOURNEE DES FEUX DE STRUCTURES



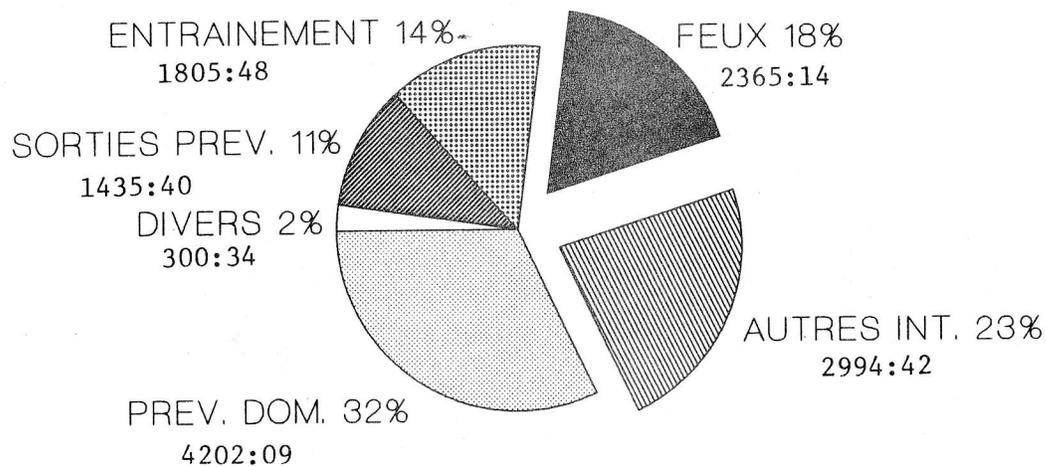
### PERTES MATERIELLES



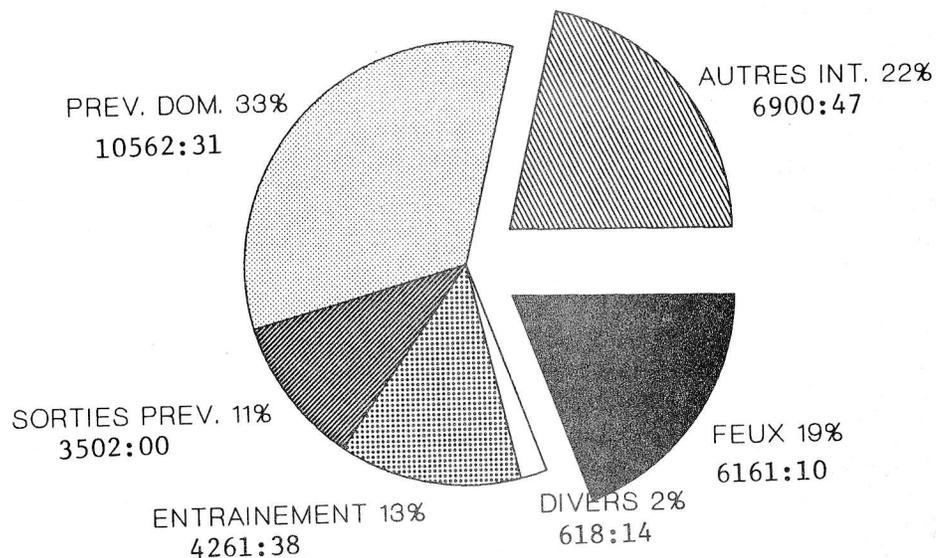
### NOMBRE DE SORTIES DE VEHICULES



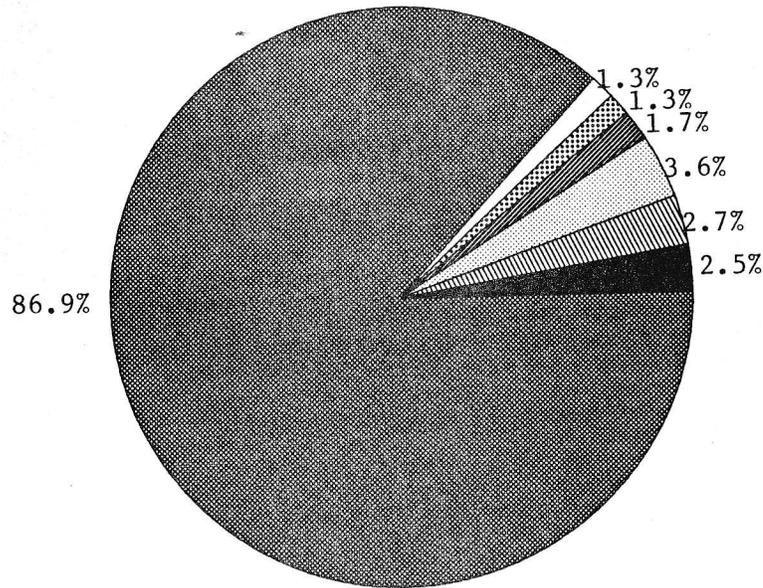
## TEMPS DES VEHICULES D'INTERVENTION



## PERSONNEL SUR LES VEHICULES (heures-personnes)



## REPARTITION DU TEMPS HEURES-PERSONNES



SELON LES DONNEES  
INSCRITES DANS LE RAPPORT

Entraînement intérieur et extérieur	3.6%	Cours recrues	1.3%
Prévention domiciliaire et sorties préventives	2.7%	Remise en état de l'équipement et sorties diverses	1.3%
Alertes	2.5%		
Cours	1.7%	Entretien de la caserne et disponibilité	86.9%

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

## LISTE DU PERSONNEL

## SECTION ADMINISTRATION

BOILY, GAETAN  
DIRECTEUR

CROTEAU, NORMAN  
CONSEILLER A LA DIRECTION

DUCHESNEAU, SYLVIE  
ADJOINTE ADMINISTRATIVE

CORRIVEAU, JEAN-YVES  
CHEF DE LA LOGISTIQUE

BELANGER, REAL  
PREPOSE AUX STATISTIQUES

ROBITAILLE, LOUISE  
AGENTE DE BUREAU

PEPIN, LISE  
COMMIS

BEAULIEU, HELENE  
PREPOSEE AU SECRETARIAT

DIVISION PLANIFICATION,  
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

HOUDE, PIERRE-EDOUARD  
CHEF DIV. DEVELOPPEMENT

POITRAS, RICHARD  
CAPITAINE

GAUDREAU, GILLES  
CAPITAINE AU DEVELOPPEMENT

BUSSIERES, GERARD GILLES  
LIEUTENANT PREVENTION

NADEAU, JEAN  
LIEUTENANT PREVENTION

ROUSSEAU, SYLVAIN  
LIEUTENANT INSTRUCTEUR

VERREAU, PIERRE-D  
LIEUTENANT INSTRUCTEUR

## INSPECTRICES / INSPECTEURS

ALAIN, JEAN-PIERRE  
BROUSSEAU, MICHEL  
CHAMBERLAND, LAUREAT  
GAGNON, RICHARD

GAUTHIER, GILLES  
LAROCHE, RENALD  
LATULIPPE, JACQUES  
LEMIEUX, GHISLAINE

LESSARD, GERARD  
RICHARD, YVES  
TARDIF, JOHN

## DIVISION DES OPERATIONS

## CHEFS DE DIVISION

BOLDUC, JULES  
VERREAU, GASTON

DESLAURIERS, ANDRE

LABRECQUE, GILLES

## CHEFS DE DISTRICT

DIONNE, JEAN-JACQUES  
FLIBOTTE, MICHEL  
GINGRAS, JEAN-CLAUDE

LABADIE, HENRI  
LAPOINTE, RENALD  
LEMOINE, JULES

PATRY, GILLES  
THERIAULT, DANIEL

## CAPITAINES

ALAIN, CLAUDE  
BERGERON, ANDRE  
BRANCHAUD, DENIS

DUSSAULT, ANDRE  
GRENIER, ANDRE  
TURGEON, ROLAND

VERREAU, JACQUES  
VERREAU, PIERRE

## LIEUTENANTS

AUCLAIR, GASTON  
BAKER, RODDY  
BARBEAU, JEAN  
BASTONNAIS, RENE  
BELANGER, YVON  
BERNIER, MICHEL  
BOILY, ANDRE  
BOURRE, MICHEL  
CAOQUETTE, JEAN-LOUIS  
CAYOQUETTE, RENE  
DESJARDINS, ANDRE

DUBUC, ANDRE  
DUFRESNE, JEAN  
GAGNON, GUY  
GINGRAS, GILLES  
GUENARD, YVON  
HAINS, JEAN-PIERRE  
JULIEN, JACQUES  
LABBE, ANDRE  
LABRIE, RENE  
LARRIVEE, MICHEL  
LUSSIER, JOCELYN

MARTEL, PIERRE  
MOISAN, NORMAND  
PAGE, GILLES  
PAGEAU, JACQUES  
PODESTO, ROBERT  
PUGH, ROBERT  
SAVARD, PIERRE  
SAVARD, RAYNALD  
SICCONNELY, ANDRE  
TARDIF, GILLES  
VEZINA, RAYNALD

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

## POMPIERS

ANDERSON, STEVE	EMOND, PATRICE	MARTEL, REJEAN
ANDREWS, JEAN-LOUIS	FERLAND, MARCEL	MASSE, JEAN
ANDREWS, MARCEL	FISSET, SEBASTIEN	MASSE, YVES
ANDREWS, YVON	FONTAINE, STEPHANE	MESSIER, CAROL
AUCLAIR, ANDRE	FORTIER, ROLAND	MICHAUD, ANDRE
AUGER, GAETAN-L	FRADET, JEAN	MICHAUD, YVES
BERUBE, NORMAND	FRECHETTE, JACQUES	MILLER, ERIC
BILODEAU, CLAUDE	GAGNE, EMILIE	MILLER, JEAN-CLAUDE
BLOUIN, JEAN-PIERRE	GAGNE, ERIC	MOISAN, MICHEL
BLOUIN, ROBERT	GAGNON RAYMOND-F	MORENCY, ANDRE
BOILY, MICHEL	GAGNON, SUZANNE	MORENCY, MARTIN
BOLDUC, MARC	GAULIN, MARCEL	MORIN, YVES
BOLDUC, SIMON	GIGNAC, EMILIE	MUNDVILLER, STEPHANE
BOUCHARD, JEAN-FRANCOIS	GIGUERE, JEAN-GUY	NOEL, ROBERT
BOURBEAU, BENOIT	GILBERT, MICHEL	OUELLET, CARL-ERIC
BOURRET, MARCEL	GILMONT, DENIS	PAQUET, GHISLAIN
BROCHU, GILLES	GILOT, JEAN-FRANCOIS	PAYEUR, DENIS
BUSSIERES, DANIEL	GINGRAS, ALAIN	PELOTEAU, PIERRE
BUSSIERES, GILLES	GINGRAS, JEAN-GUY	PICARD, JEAN
CAOQUETTE, MARCEL-YVES	GINGRAS, MICHEL	PICARD, JEAN-GUY
CARMICHAEL, ERIC	GIRARD, MARIO	PICARD, MICHEL
CARON, JEAN	GOBEL, MARCEL	PILOTE, ROBERT
CARPENTIER, BENOIT	GONTHIER, FRANCOIS	PLAMONDON, GHISLAIN
CHABOT, ALAIN	GOSSELIN, ERIC	POULIN, DENIS
CHABOT, STEVE	GOULET, RENE	POULIN, JEAN-PIERRE
CHAMBERLAND, MARTIN	GREGOIRE, JEAN-MARC	POULIN, MICHEL
CIMON, YVES	GRENIER, ALAIN	POULIOT, MARTIN
COTE, CLAUDE	GUILLEMETTE, PIERRE	PREVOST, STEEVE
COTE, SERGE	HAWEY, JACQUES	RACETTE, CAROL
COULOMBE, SYLVAIN	HEBERT, JEAN-CLAUDE	RANCOURT, ANDRE
COUTURE, MARIO	HIGGINS, JEAN-MARC	RICHARD, ANDRE
COUTURE, MARTIN	ISABELLE, LUCIEN	ROCHON, JACQUES
COUTURE, VIATEUR	JOBIN, ANDRE	RODRIGUE, GAETAN
DAIGLE, MARCEL	JOBIN, CAROL	ROY, JACQUES
DELANEY, GERARD	JOBIN, CLAUDE	RUEL, JEAN-PIERRE
DELISLE, JEAN-CHARLES	JOBIN, CLAUDE A	SAILLANT, CHRISTIAN
DEMERS, DENIS	JULIEN, DANIEL	SIMARD, MARTIN
DENIS, ANDRE	LABBE, CHRISTIAN	ST-HILAIRE, JOCELYN
DESMOYERS, GILLES	LABERGE, FRANCOIS	ST-PIERRE, DENIS
DESMOYERS, RENE	LACHANCE, JEAN-CLAUDE	STAPLETON, JAMES
DESROCHERS, JOCELYN	LACROIX, FRANCE	TARDIF, ANDRE
DESROCHES, SERGE	LAFRENIERE, PIERRE	THERIAULT, JACQUES
DION, ALAIN	LANGLOIS, CLAUDE	THIBAUT, PIERRE
DION, JACQUES	LANGLOIS, REJEAN	THOMASSIN, MARC-ANDRE
DORE, ROBERT	LAPLANTE, JACQUES	TREMBLAY, FERNAND
DORVAL, ANDRE	LAROCHE, GAETAN	TREMBLAY, JEAN-EUDES
DOUCET, STEVE	LATOUCHE, JEAN-MARC	TREMBLAY, MARCEL
DRAPEAU, ROBERT	LAVERDIERE, ALBERT	TREMBLAY, CLAUDE
DROLET, ANDRE-M.	LAVERDIERE, ANDRE	TURGEON, YVAN
DROLET, JACQUES	LAVERDIERE, MICHEL	VACHON, ERIC
DROLET, JEAN	LEBEL, LEONARD	VALLEE, GUY
DROLET, YVES	LECLERC, PIERRE	VAUDREUIL, YVON
DUBE, MARIO	LEMAY, YVON	VERRET, STEVE
DUBE, ROGER	LEVESQUE, MICHEL	VEZINA, MICHEL
DUBORD, MARTIN	LIRETTE, GILLES	VEZINA, PASCAL
DUGUAY, GILLES	LIRETTE, ROLAND	VILLENEUVE, JEAN
DUMAS, MARCO	LORTIE, ALAIN	VOISELLE, JEAN-YVES
DUPLAIN, SIMON	MAGUIRE, ERIC	WAGNER, DANIEL
DUSSAULT, CLAUDE	MAHEUX, JEAN-YVES	WAGNER, RICHARD
DUSSAULT, PIERRE	MARCEAU, MARCEL	WATT, STEVEN
	MARCOUX, CHARLES	WISEMAN, MAGLOIRE

SECTION LOGISTIQUE  
-----

LEGARE, YVON  
QUARTIER-MAITRE

JEAN, JACQUES  
REPARATEUR

CAUCHON, ROGER  
REPARATEUR

CHOUINARD, ANDRE  
INSPECTEUR CHAUFFEUR

DION, MICHEL  
REPARATEUR

GENEST, DONALD  
REPARATEUR

LABRIE, JEAN-GUY  
REPARATEUR APP. RESP.

LAROCHE, JACQUES  
INSPECTEUR CHAUFFEUR

MERCIER, MICHEL  
INSPECTEUR-CHAUFFEUR

VILLENEUVE, FLORIAN  
INSPECTEUR BOUCHES INCENDIES

COMMISSARIAT DES INCENDIES  
-----

DELAGE, CYRILLE  
COMMISSAIRE

LEPINE, JEAN  
CHEF-INVESTIGATEUR

SAVARD, ANDRE  
INVESTIGATEUR

FORTIN, LUCIE  
PREPOSEE AUX ENQUETES D'INCENDIE

AUMONIER  
-----

PARE, LOUIS (ABBE)

**SERVICE DE PROTECTION  
CONTRE L'INCENDIE**



VILLE DE  
**québec**

**RAPPORT ANNUEL  
1993**

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

## TABLE DES MATIÈRES

Principaux indicateurs de la municipalité.....	27
Le budget/la population.....	29
Opérations.....	30
Division planification, recherche & développement...	31
Statistiques brigade d'extinction.....	32
Alertes par territoire de caserne.....	33
Budget annuel du service et budget du service vs budget de la ville.....	34
Types d'alertes et variation annuelle des alertes...	35
Variation mensuelle des alertes et variation journalière des alertes.....	36
Variation des alertes par heure de la journée et variation mensuelle des feux de structures.....	37
Variation journalière des feux de structures et variation par heure de la journée des feux de structures .....	38
Pertes matérielles et nombre de sorties de véhicules .....	39
Temps des véhicules d'intervention et personnel sur les véhicules (heures-personnes).....	40

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

## PRINCIPAUX INDICATEURS DE LA MUNICIPALITÉ

Administratif

(Voir sommaire)

<u>Diminution</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	
Budget	12 854 476,00 \$	12 060 145,00 \$	- 794 331,00 \$
Budget du service vs budget de la Ville	4,15 %	3,90 %	- 0,25 %
Coût per capita	76,24 \$	71,99 \$	- 4,25 \$

Opérationnel
Diminution

Pertes matérielles (structures)	7 742 609,00 \$	3 916 633,00 \$	- 3 825 976,00 \$
Pertes matérielles (autres feux)	105 900,00 \$	3 125,00 \$	- 102 775,00 \$
Feux dans les structures	310	268	- 42
Temps heures/personnes alertes toute catégorie	13 026:54	9 946:05	- 3 080:49
Pertes de vie	5	2	- 3
Pertes matérielles par citoyenne et citoyen	46,55 \$	23,42 \$	- 23,13
Pertes matérielles par pompière et pompier à la brigade	33 540,64 \$	16 679,82 \$	- 16 860,82 \$
Pertes matérielles par feu dans une structure	24 976,15 \$	14 625,49 \$	- 10 350,66
Appels nécessitant 2 alertes et plus	66	53	- 13

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

<u>Diminution</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	
Fausses alertes volontaires et involontaires	1 889	1 770	- 119
Véhicules sur les lieux des appels	8 990	8 051	- 939
Temps véhicules alertes toute catégorie	4 906:44	4 031:16	- 875:28
Temps heures/personnes pour toutes les sorties préventives	13 026:06	11 427:11	- 1 598:55
<u>Augmentation</u>			
Accidents de véhicules	34	46	+ 12

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

LE BUDGET/LA POPULATION

<u>BUDGET/POPULATION</u>	
Service de protection contre l'incendie	12 060 145 \$
Budget de la Ville de Québec	308 500 000 \$
Budget Service/Budget de la Ville	3,9 %
*Population de Ville de Québec	167 517
Coût per capita en 1993	71.99 \$
Superficie du territoire de de Ville de Québec	94,2 km <sup>2</sup>

\* Source  
 Gazette officielle du Québec  
 15 décembre 1993

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

OPÉRATIONS

<u>DIVISION DES OPÉRATIONS</u>	
Pertes de vie	2
Pertes matérielles	3 919 758,00 \$
Pertes per capita	23,40 \$
Appels nécessitant 2 alertes	30
Appels nécessitant 3 alertes	11
Appels 33	8
Appels 99	4
Appel général	-
Feux dans les structures	268
Feux dans les véhicules	130
Autres feux	386
Fausses alertes volontaires et involontaires	1 770
Alertes toute catégorie	4 752

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

DIVISION PLANIFICATION, RECHERCHE &amp; DÉVELOPPEMENT

<u>DÉVELOPPEMENT DE LA PRÉVENTION</u>		
<u>Édifices</u>		
Nombre		36 196
Giclés		702
Reliés		6 519
Inspections par les inspectrices et inspecteurs du développement de la prévention		11 641
Visites domiciliaires par les pompières et pompiers de la section extinction		32 674
<u>Principales lacunes</u>	<u>Nombre</u>	<u>%</u>
Avertisseurs de fumée non fonctionnels	940	29,5%
Avertisseurs de fumée manquants	391	12,3%
Mauvaises installations d'un équipement	110	3,4%
Électricité	114	3,6%
Rebut	162	5,1%
Divers	1 470	46,1%
Avis de dérogations décelées		3 187

**SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**
**1993**
**STATISTIQUES BRIGADE D'EXTINCTION**

	1989	1990	1991	1992	1993
Superficie	88,9 Km <sup>2</sup>	94,2 Km <sup>2</sup>	94,2 Km <sup>2</sup>	94,2 Km <sup>2</sup>	94,2 Km <sup>2</sup>
Population de Québec	164 580	164 580	164 580	168 600	167 517
Nombre de pompières et de pompiers en service (Brigade)	257	240	211	234	235
Personnel civil	10	8	9	9	10
Nombre d'incendies toute catégorie	896	813	862	957	784
Nombre d'incendies par 1 000 habitants	5,44	4,94	5,24	5,68	4,68
Nombre d'incendies nécessitant deux alertes et plus	63	55	43	66	53
Nombre de véhicules appelés sur les lieux d'intervention	14 796	13 149	9 983	8 990	8 051
Temps des véhicules sur les lieux d'intervention	5 966:38	5 622:11	4 180:53	4 906:44	4 031:16
Moyenne des délais de parcours pour les feux de structures (minutes)	2,9	2,7	2,7	2,6	2,6
Nombre de visites domiciliaires	40 932	37 880	33 341	27 600	32 674
Prévention domiciliaire, commerciale/industrielle inspection de quartier, tournée bornes d'incendie (Heures-personnes)	14 793:41	12 934:20	12 071:10	13 026:06	11 427:11

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

## ALERTES 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 St-Jean	39	22	7	20	3	337	414	842
2 Du Palais	75	31	16	73	12	651	651	1 509
3 St-Sauveur	40	22	5	23	2	249	308	649
4 St-Odile	54	26	15	55	10	249	408	817
5 Duberger	25	12	19	31	5	135	169	396
6 De l'Ormière	35	17	26	62	2	149	214	505
SOUS-TOTAL	268	130	88	264	34	1 770	2 164	4 718

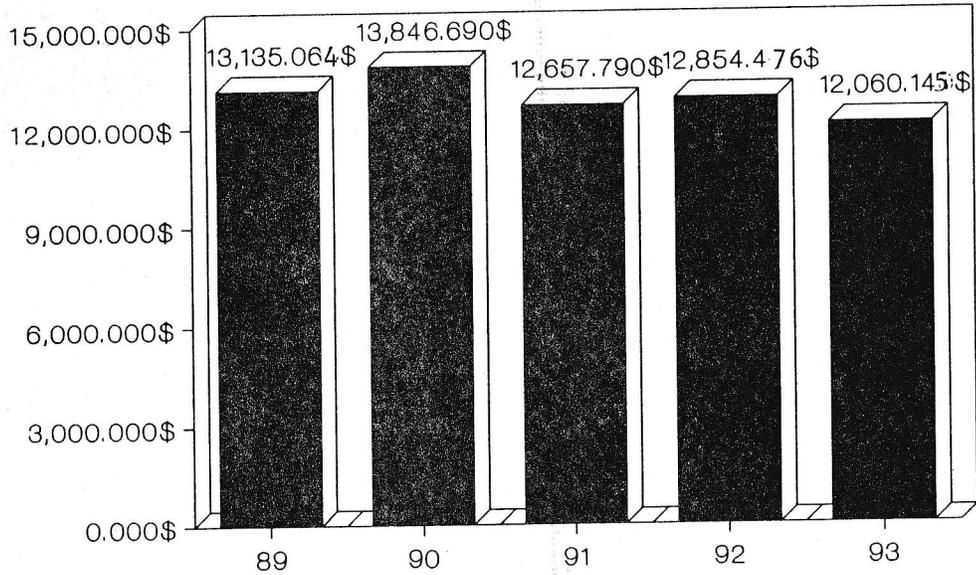
Appels provenant de l'extérieur du territoire de la Ville de Québec

34

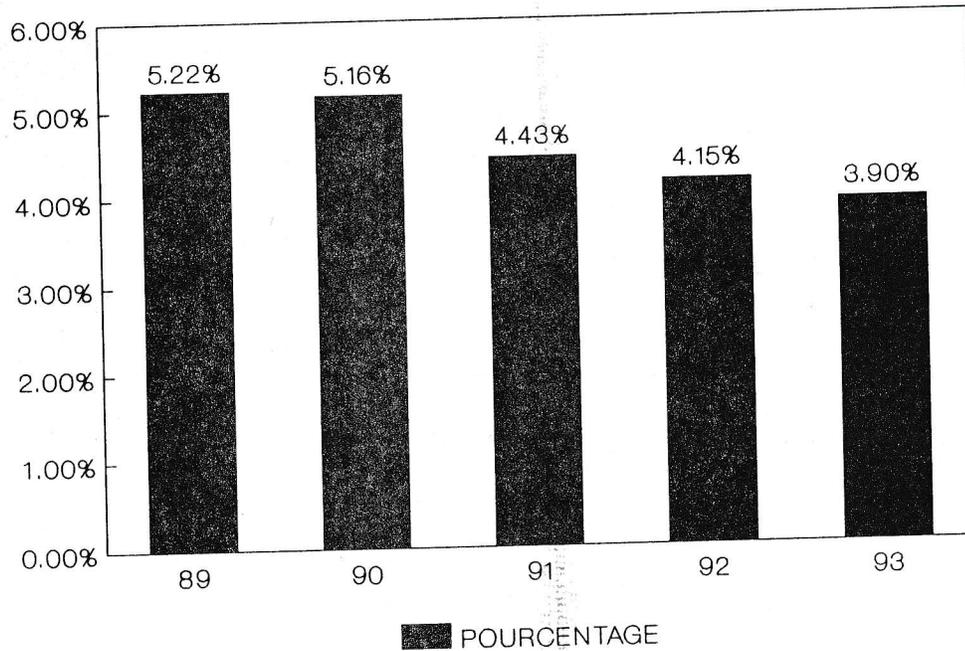
GRAND TOTAL:

4 752

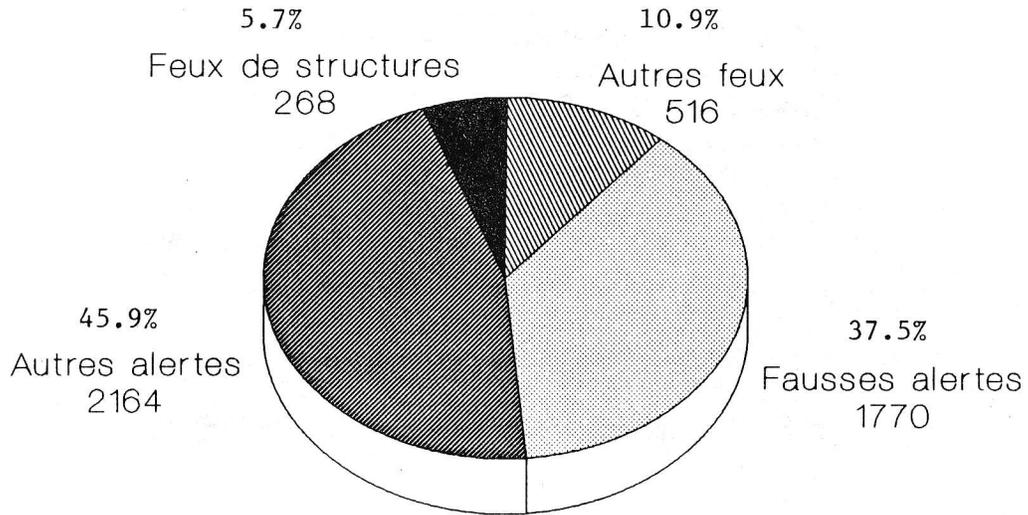
## BUDGET ANNUEL DU SERVICE



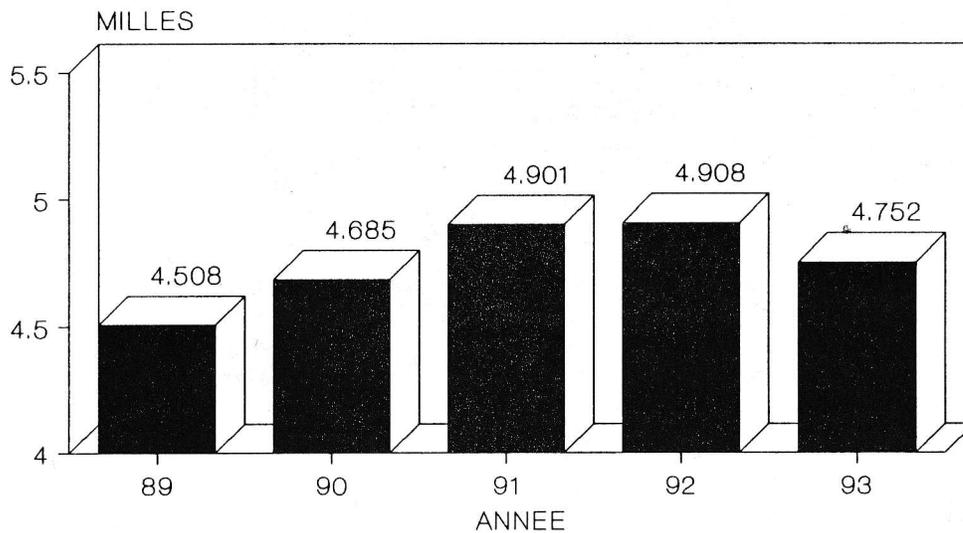
## BUDGET DU SERVICE vs BUDGET DE LA VILLE



# TYPES D'ALERTE

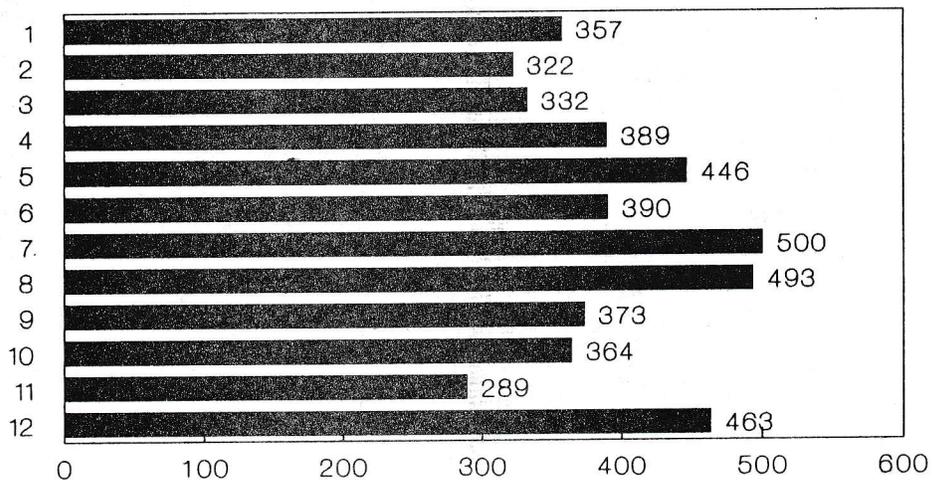


## ALERTE VARIATION ANNUELLE DES ALERTES

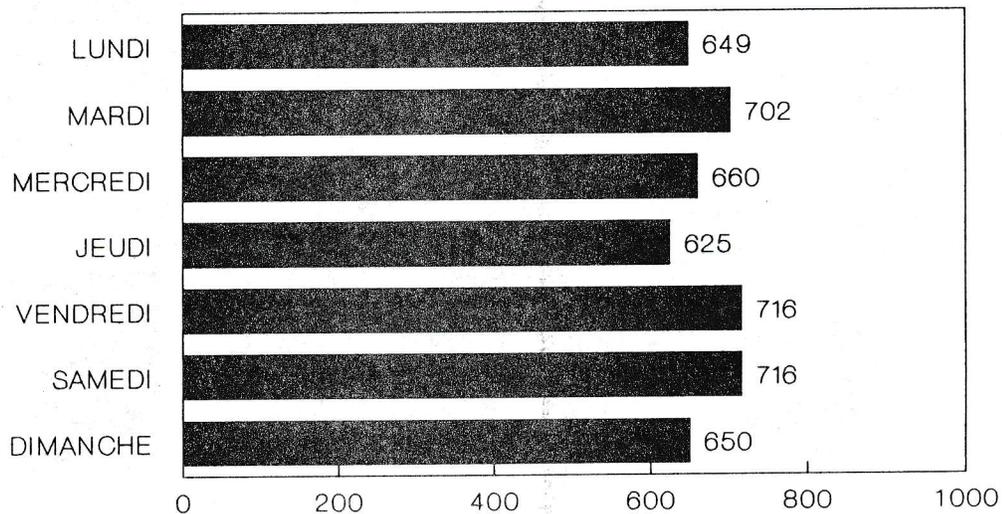


## VARIATION MENSUELLE DES ALERTES

MOIS

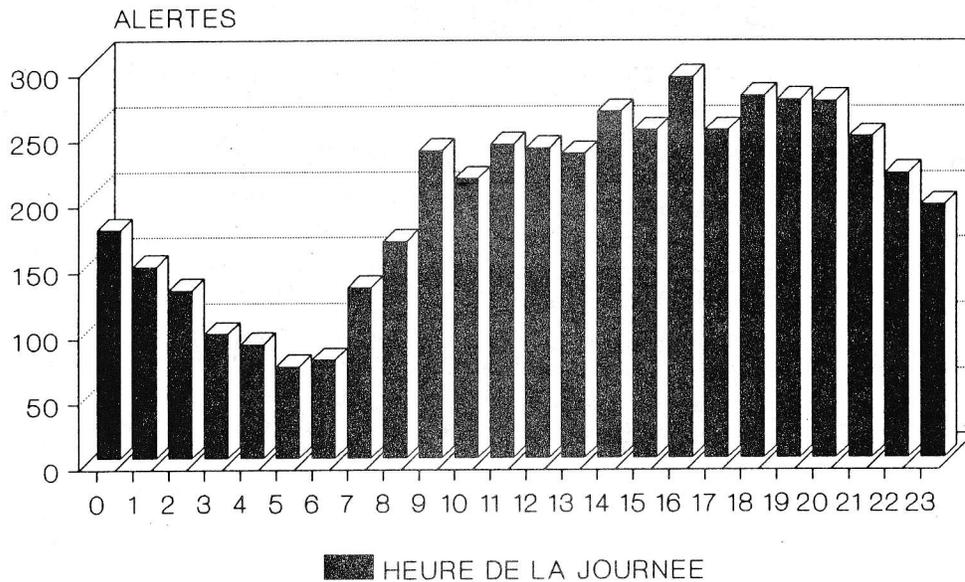


## VARIATION JOURNALIERE DES ALERTES

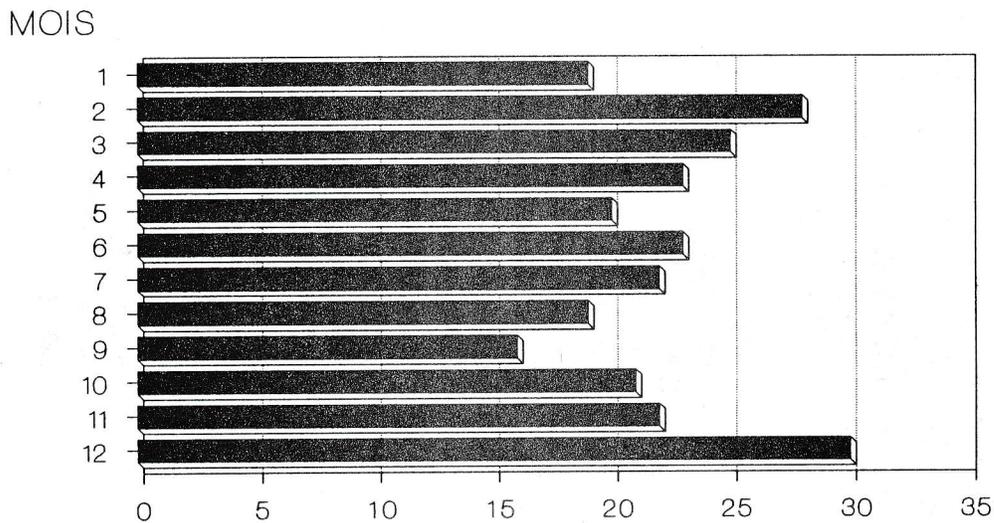


SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

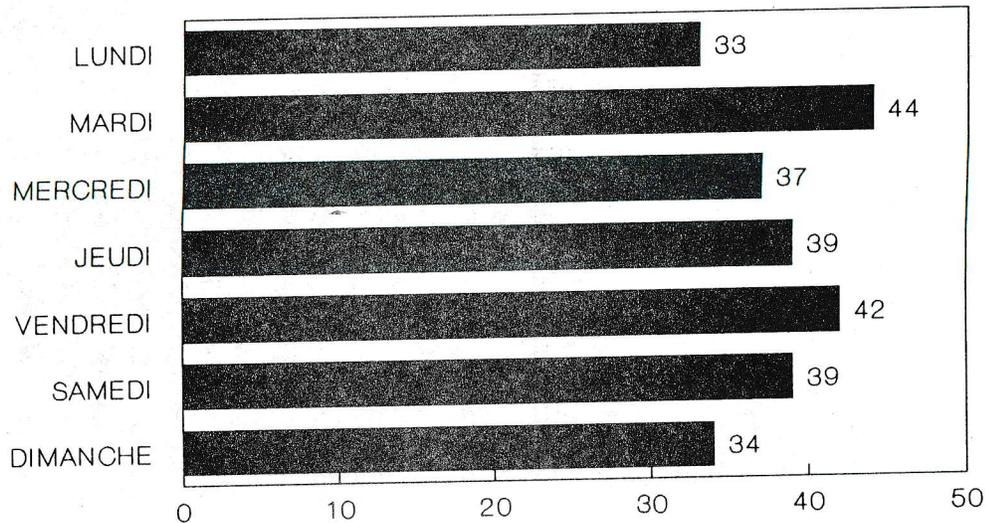
### VARIATION DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE



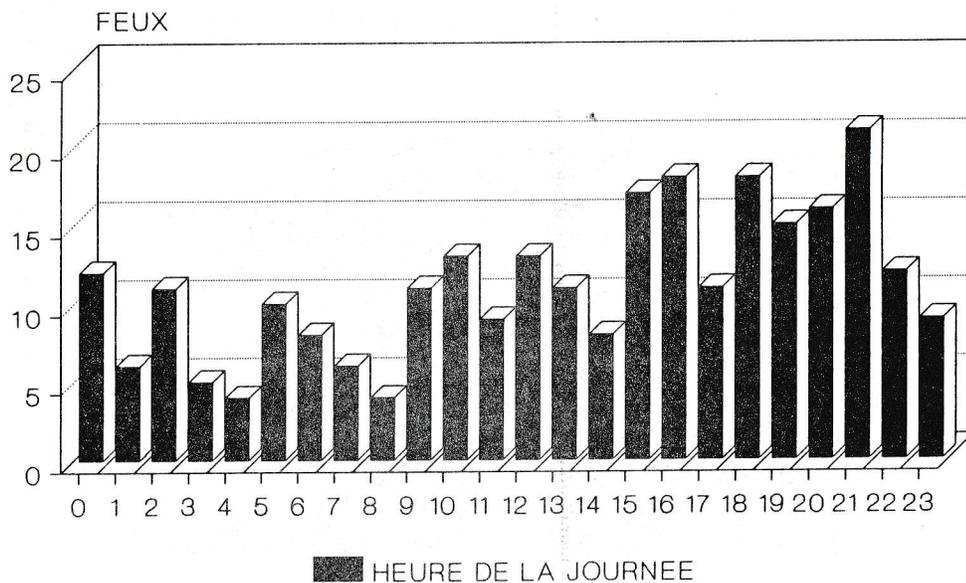
### VARIATION MENSUELLE DES FEUX DE STRUCTURES



## VARIATION JOURNALIERE DES FEUX DE STRUCTURES

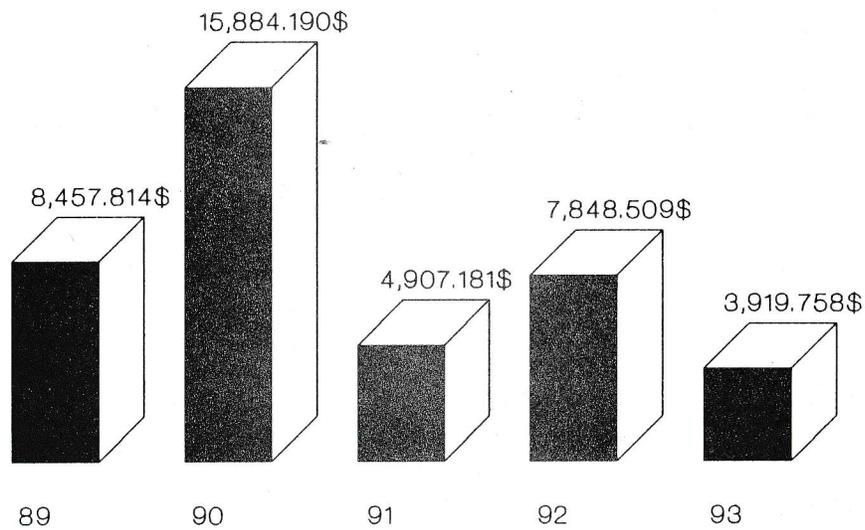


## VARIATION PAR HEURE DE LA JOURNEE DES FEUX DE STRUCTURES

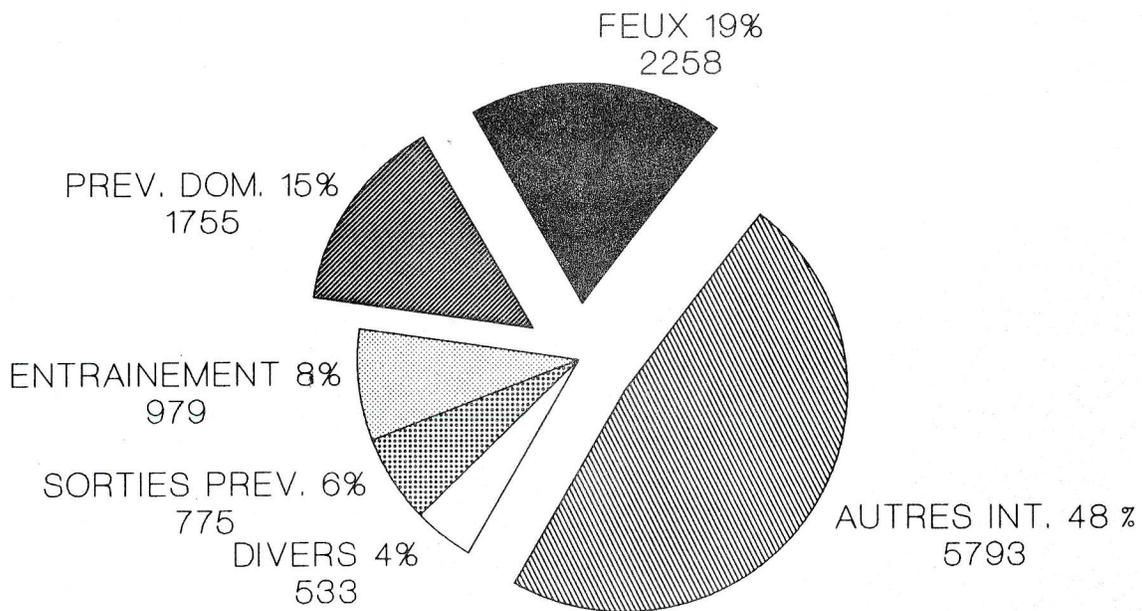


SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

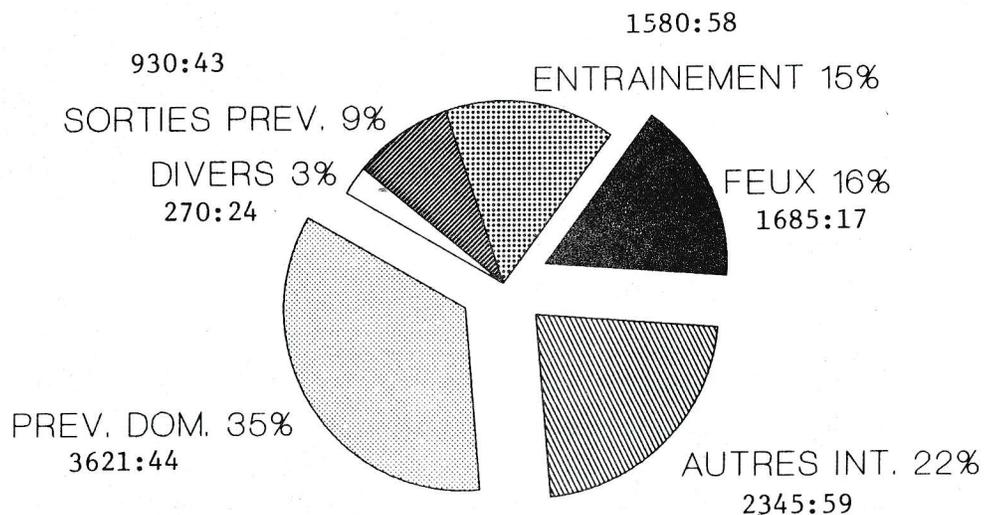
PERTES MATERIELLES



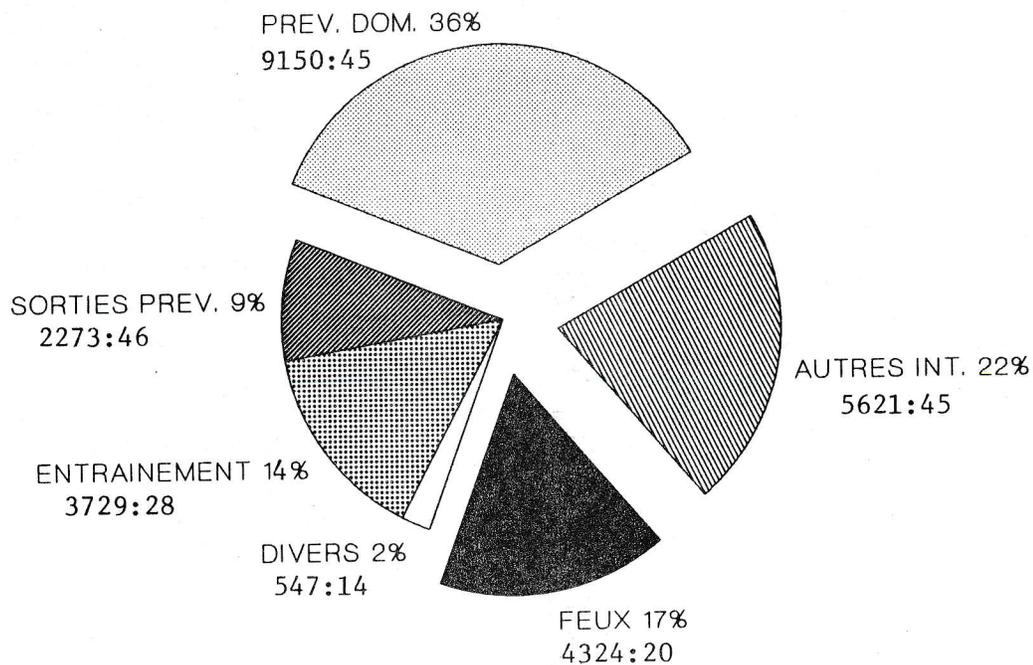
NOMBRE DE SORTIES DE VEHICULES



## TEMPS DES VEHICULES D'INTERVENTION



## PERSONNEL SUR LES VEHICULES (heures-personnes)



**SERVICE DE PROTECTION  
CONTRE L'INCENDIE**



**VILLE DE  
BEAUPORT**

**RAPPORT ANNUEL**

**1993**

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

## TABLE DES MATIÈRES

Principaux indicateurs de la municipalité.....	41
Opérations.....	42
Division planification, recherche & développement...	43
Statistiques brigade d'extinction.....	44
Alertes par territoire de caserne.....	45
Types d'alertes et variation annuelle des alertes...	46
Variation mensuelle des alertes et variation journalière des alertes.....	47
Variation des alertes par heure de la journée et variation mensuelle des feux de structures.....	48
Variation journalière des feux de structures et variation par heure de la journée des feux de structures .....	49
Pertes matérielles et nombre de sorties de véhicules.....	50
Temps des véhicules d'intervention et personnel sur les véhicules (heures-personnes).....	51

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

## PRINCIPAUX INDICATEURS DE LA MUNICIPALITÉ

Administratif

(Voir sommaire)

Opérationnel

	1993
Pertes matérielles dans les structures	7 648 680 \$
Pertes matérielles (autres feux)	30 000 \$
Feux dans les structures	70
Temps heures/personnes alertes toute catégorie	2 614 h 20
Perte de vie	1
Pertes matérielles par habitant	111,03 \$
Pertes matérielles par pompière et pompier à la brigade	32 675,23 \$
Pertes matérielles par feu dans une structure	109 266,86 \$
Appels nécessitant 2 alertes et plus	9
Fausses alertes volontaires et involontaires	181
Véhicules sur les lieux des appels	1 599
Temps véhicules alertes toute catégorie	1 141:33
Temps heures/personnes pour toutes les sorties préventives	2 224:19

**SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**
**1993**
**OPÉRATIONS**

<b><u>DIVISION DES OPÉRATIONS</u></b>	
Perte de vie	1
Pertes matérielles	7 678 680 00 \$
Pertes per capita	111 03 \$
Incendies nécessitant 2 alertes	5
Incendies nécessitant 3 alertes	2
Appel 33	1
Appel 99	1
Appel général	-
Feux dans les structures	70
Feux dans les véhicules	31
Autres feux	224
Fausses alertes volontaires et involontaires	181
Alertes toute catégorie	872

**SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**
**1993**
**DIVISION PLANIFICATION, RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT**

<u>DÉVELOPPEMENT DE LA PRÉVENTION</u>		
<u>Édifices</u>		
Nombre		18 626
Giclés		N/D
Reliés		N/D
Inspections par les inspectrices et inspecteurs du développement de la prévention		868
Visites domiciliaires par les pompières et pompiers de la section extinction		5 125
<u>Principales lacunes</u>	<u>Nombre</u>	<u>%</u>
Avertisseurs de fumée non fonctionnels	137	33,0%
Avertisseurs de fumée manquants	113	27,2%
Mauvaises installations d'un équipement	34	8,2%
Électricité	19	4,6%
Rebut	10	2,4%
Divers	102	24,6%
Avis de dérogations décelées	415	100%

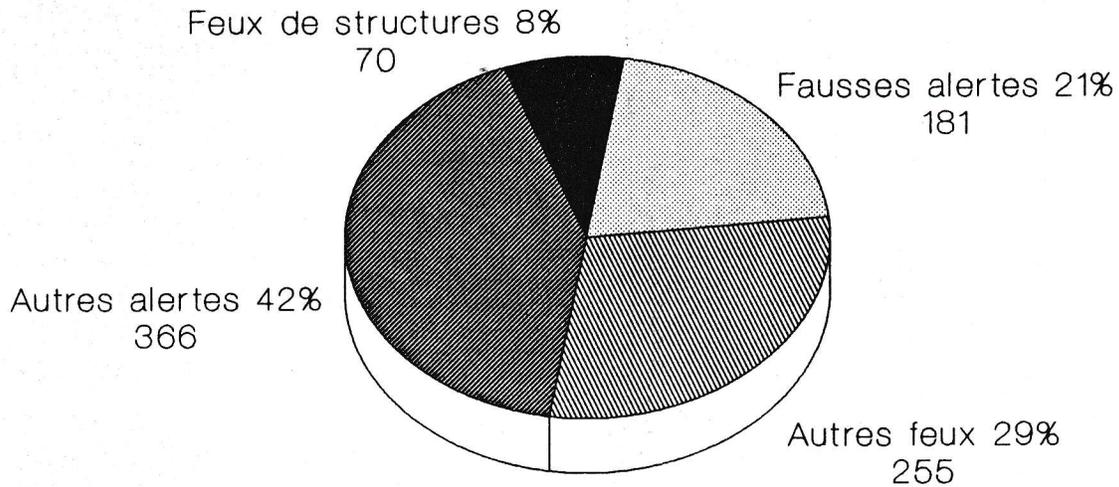
**1993**
**STATISTIQUES BRIGADE D'EXTINCTION**

	1989	1990	1991	1992	1993
Superficie	90,4 Km <sup>2</sup>				
Population de Beauport	67 400	67 600	69 158	69 158	69 158
Nombre d'incendies toute catégorie	253	209	221	215	325
Nombre d'incendies par 1 000 habitants	3,7	3,1	3,2	3,1	4,7
Nombre d'incendies nécessitant deux alertes et plus	N/D	N/D	N/D	N/D	9
Nombre de véhicules appelés sur les lieux d'intervention	N/D	N/D	N/D	N/D	1 599
Temps des véhicules sur les lieux d'intervention	N/D	N/D	N/D	717:25	1 141:33
Moyenne des délais de parcours pour les feux de structures (minutes)	N/D	N/D	N/D	N/D	4,1
Nombre de visites domiciliaires	405	405	377	476	5 125
Prévention domiciliaire, commerciale/industrielle inspection de quartier, tourné bornes d'incendie (Heures-personnes)	N/D	N/D	N/D	N/D	2 224:19

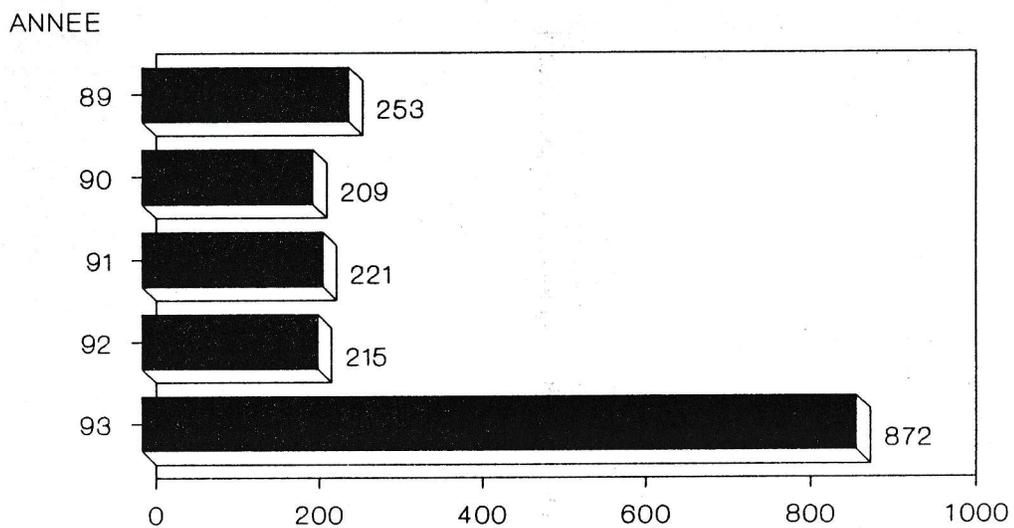
**SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**
**1993**
**ALERTES PAR TERRITOIRE DE CASERNE**

CASERNE	FEUX DE STRUCTURES	FEUX DE VEHICULES	FEUX D'HERBE	FEUX DE REBUTS	AUTRES FEUX	FAUSSES ALERTES	AUTRES ALERTES	TOTAL
2 Du Palais	-	-	-	-	-	7	3	10
4 Des Pins	11	1	6	5	2	12	33	70
7 Clémenceau	59	30	59	139	13	162	330	792
SOUS-TOTAL	70	31	65	144	15	181	366	872

## TYPES D'ALERTES



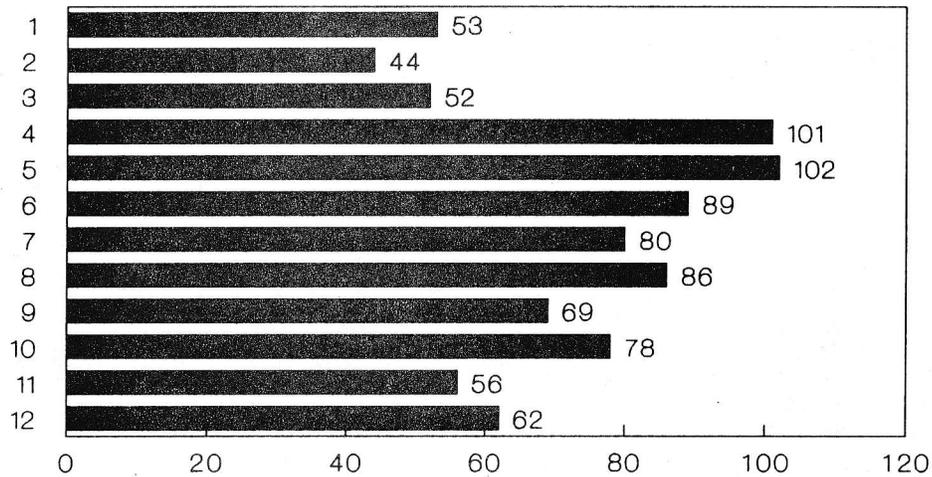
## VARIATION ANNUELLE DES ALERTES



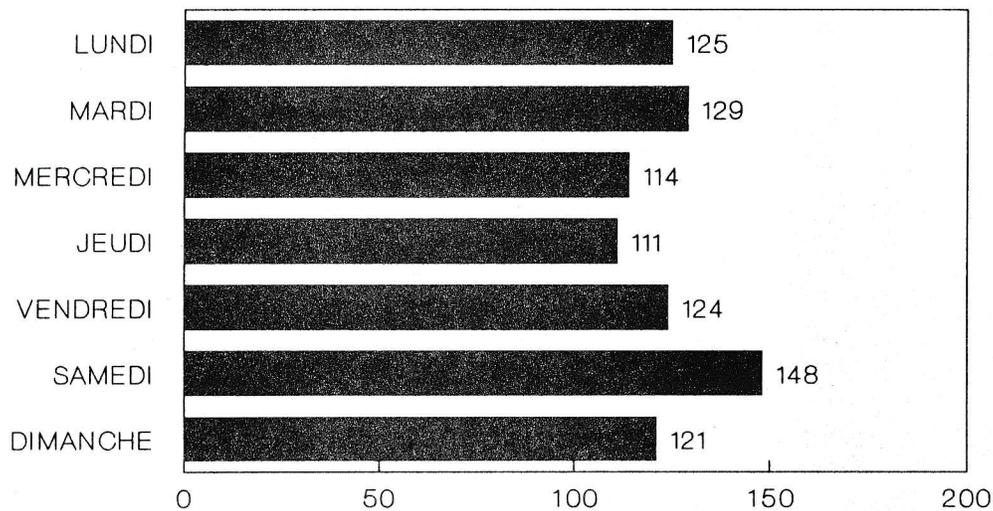
SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

### VARIATION MENSUELLE DES ALERTES

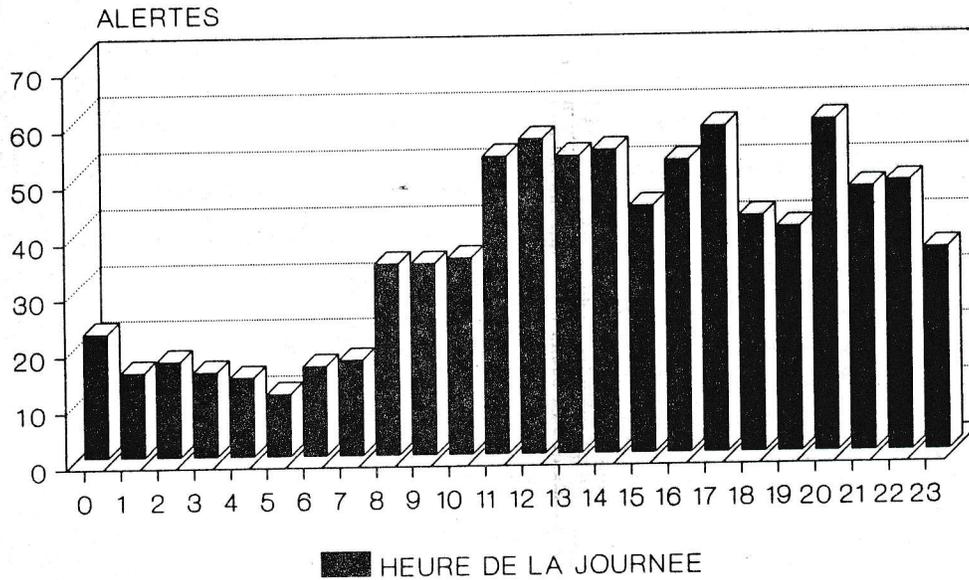
MOIS



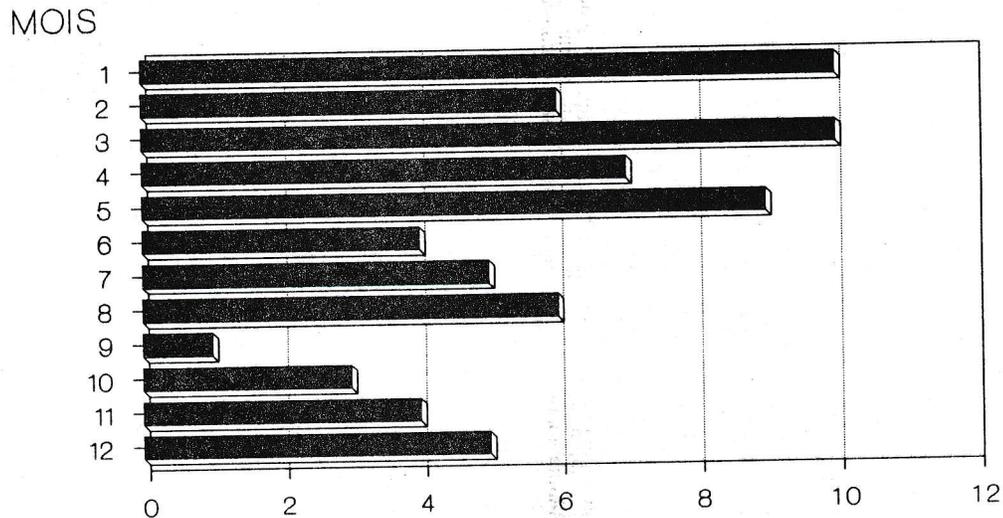
### VARIATION JOURNALIERE DES ALERTES



## VARIATION DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE

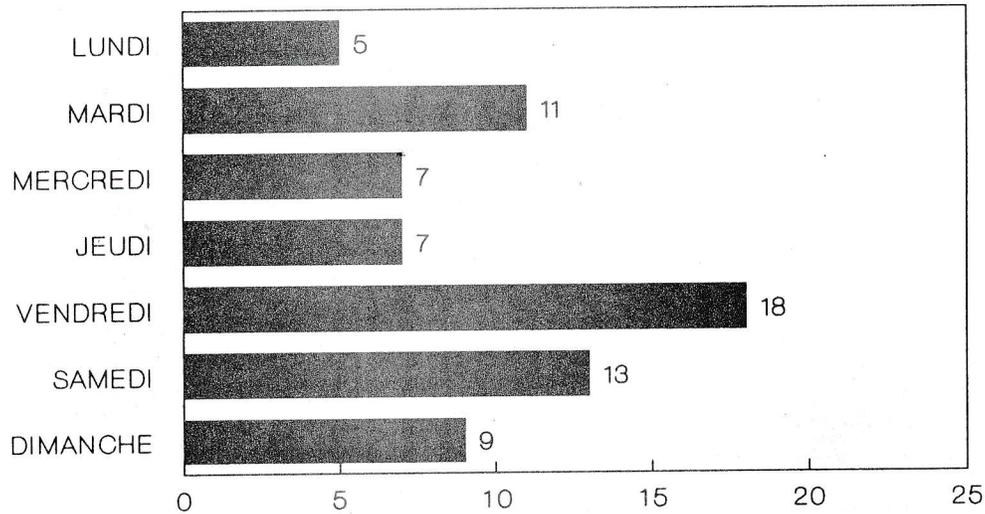


## VARIATION MENSUELLE DES FEUX DE STRUCTURES

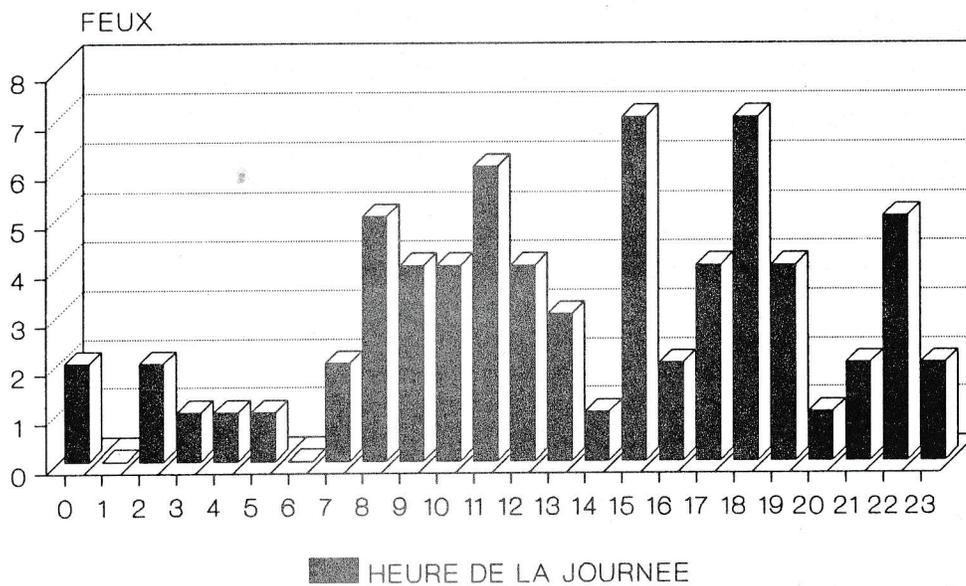


SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

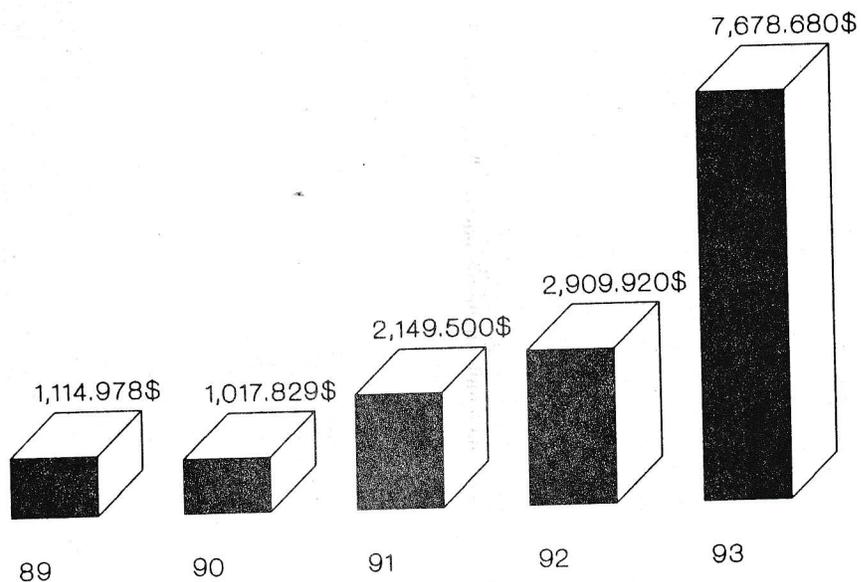
## VARIATION JOURNALIERE DES FEUX DE STRUCTURES



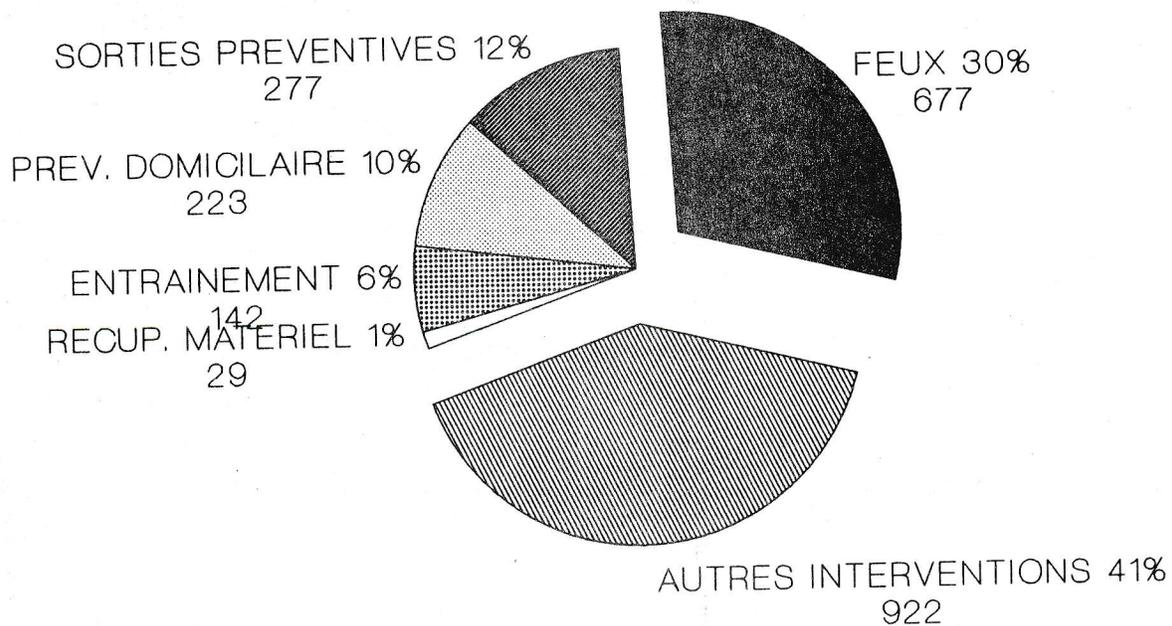
## VARIATION PAR HEURE DE LA JOURNEE DES FEUX DE STRUCTURES



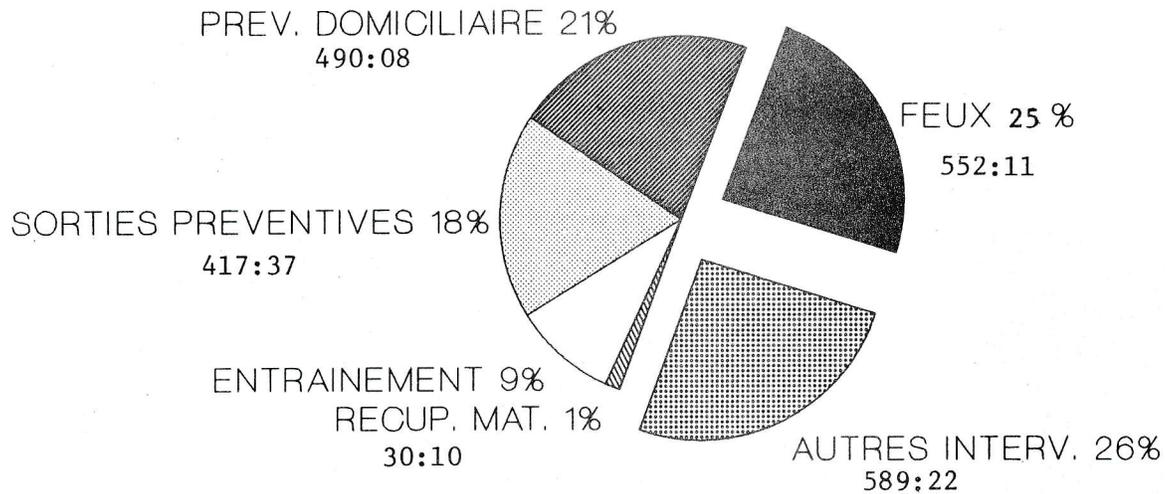
## PERTES MATERIELLES



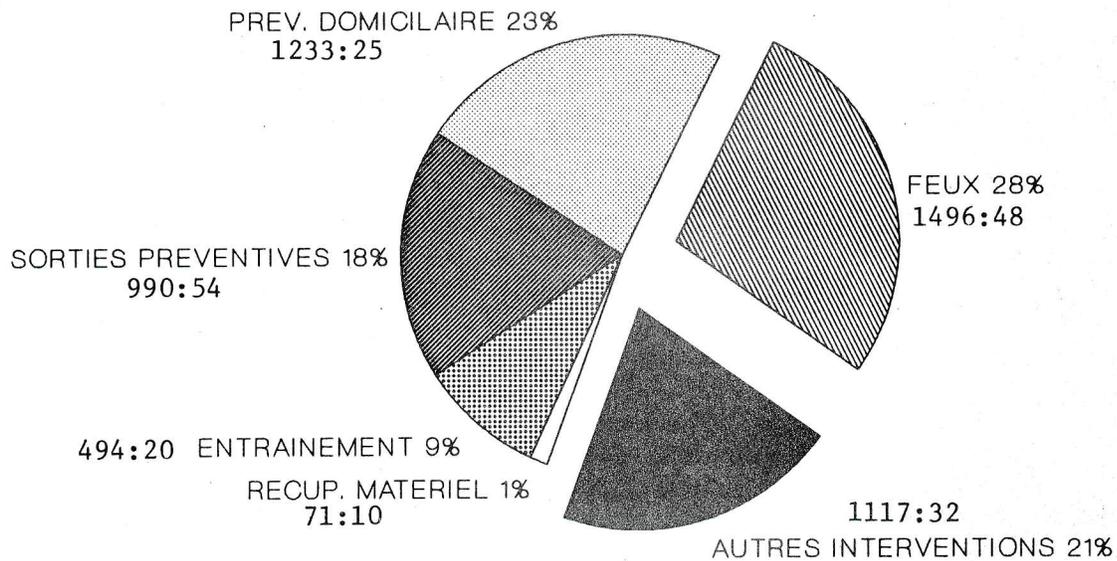
## NOMBRE DE SORTIES DE VEHICULES



## TEMPS DES VEHICULES D'INTERVENTION



## PERSONNEL SUR LES VEHICULES (heures-personnes)



**SERVICE DE PROTECTION  
CONTRE L'INCENDIE**



**RAPPORT ANNUEL  
1993**

---

**SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE****TABLE DES MATIÈRES**

Principaux indicateurs de la municipalité.....	52
Opérations.....	53
Division planification, recherche & développement...	54
Statistiques brigade d'extinction.....	55
Alertes par territoire de caserne.....	56
Types d'alertes et variation annuelle des alertes...	57
Variation mensuelle des alertes et variation journalière des alertes.....	58
Variation des alertes par heure de la journée et variation mensuelle des feux de structures.....	59
Variation journalière des feux de structures et variation par heure de la journée des feux de structures .....	60
Pertes matérielles et nombre de sorties de véhicules.....	61
Temps des véhicules d'intervention et personnel sur les véhicules (heures-personnes).....	62

---

---

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

PRINCIPAUX INDICATEURS DE LA MUNICIPALITÉ

Administratif

(Voir sommaire)

<u>Opérationnel</u>	<u>1993</u>
Pertes matérielles	275 072 \$
Feux dans les structures	21
Temps heures/personnes alertes toute catégorie	501 h 32
Perte de vie	1
Pertes matérielles par habitant	25,39 \$
Pertes matérielles par pompière et pompier à la brigade	1 170,52 \$
Pertes matérielles par feu dans une structure	13 098,67 \$
Appels nécessitant 2 alertes et plus	4
Fausse alertes volontaires et involontaires	59
Véhicules sur les lieux des appels	336
Temps véhicules alertes toute catégorie	187:07
Temps heures/personnes pour toutes les sorties préventives	411:01

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

OPÉRATIONS

<u>DIVISION DES OPÉRATIONS</u>	
Perte de vie	1
Pertes matérielles	275 072 \$
Pertes per capita	25,39 \$
Incendies nécessitant 2 alertes	3
Incendie nécessitant 3 alertes	0
Appel 33	1
Appel 99	0
Appel général	0
Feux dans les structures	21
Feux dans les véhicules	8
Autres feux	25
Fausses alertes volontaires et involontaires	59
Alertes toute catégorie	181

## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

DIVISION PLANIFICATION, RECHERCHE &amp; DÉVELOPPEMENT

<u>DÉVELOPPEMENT DE LA PRÉVENTION</u>		
<u>Édifices</u>		
Nombre		1948
Giclés		N/D
Reliés		N/D
Inspections par les inspectrices et inspecteurs du développement de la prévention		153
Visites domiciliaires par les pompières et pompiers de la section extinction		828
<u>Principales lacunes</u>	<u>Nombre</u>	<u>%</u>
Avertisseurs de fumée non fonctionnels	34	42,5%
Avertisseurs de fumée manquants	19	23,7%
Mauvaises installations d'un équipement	4	5,0%
Électricité	3	3,8%
Rebuts	3	3,8%
Divers	17	21,2%
Avis de dérogations décelées	80	100%

1993

STATISTIQUES BRIGADE D'EXTINCTION

	1989	1990	1991	1992	1993
Superficie	4 Km <sup>2</sup>	4 Km <sup>2</sup>	4 Km <sup>2</sup>	4 Km <sup>2</sup>	4 Km <sup>2</sup>
Population de Vanier	10 800	10 500	10 300	10 833	10 833
Nombre d'incendies toute catégorie	*45 1er mai au 31 déc	79	75	61	54
Nombre d'incendies par 1 000 habitants	N/D	7,5	7,3	5,6	5,0
Nombre d'incendies nécessitant deux alertes et plus	4	10	8	8	4
Nombre de véhicules appelés sur les lieux d'intervention	N/D	N/D	N/D	N/D	336
Temps des véhicules sur les lieux d'intervention	N/D	N/D	N/D	N/D	187:07
Moyenne des délais de parcours pour les feux de structures (minutes)	4,8	5	4	4	2,9
Nombre de visites domiciliaires	N/D	N/D	N/D	N/D	828
Prévention domiciliaire, commerciale/industrielle inspection de quartier, tournée bornes d'incendie (Heures-personnes)	N/D	N/D	N/D	N/D	411:01

\* Année 1989: restructuration du service  
Policieres-pompieres et  
policiers-pompiers jusqu'au  
30 avril 1989

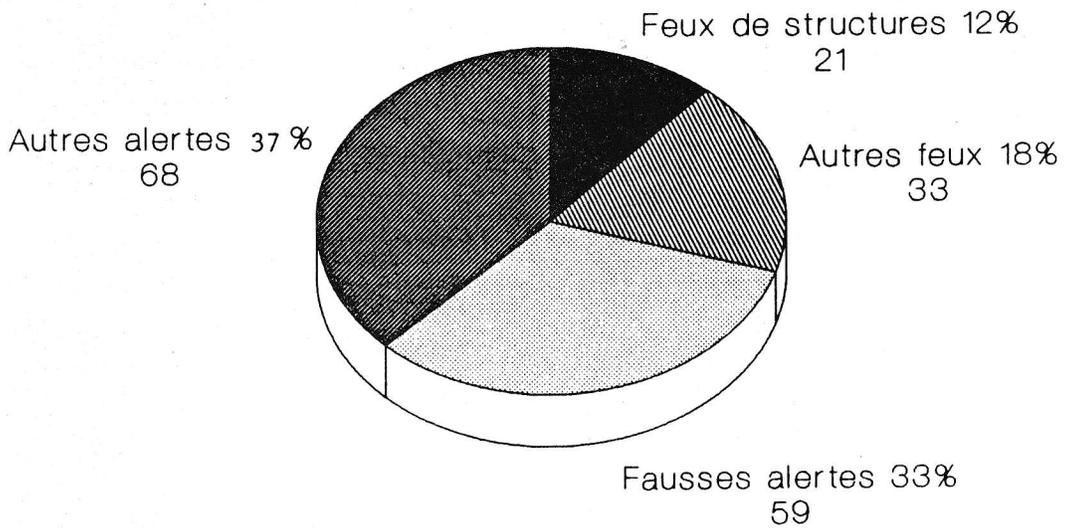
## SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

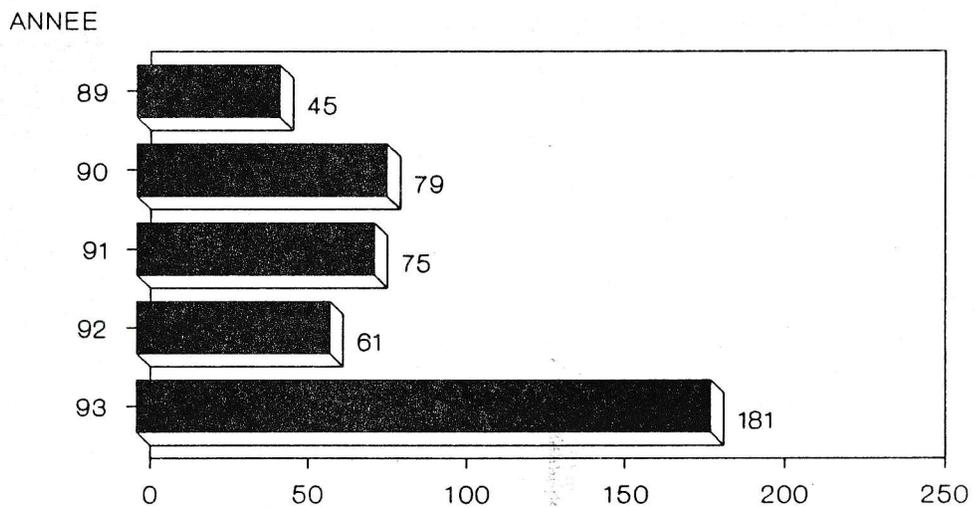
ALERTES PAR TERRITOIRE DE CASERNE

CASERNE	FEUX DE STRUCTURES	FEUX DE VEHICULES	FEUX D'HERBE	FEUX DE REBUTS	AUTRES FEUX	FAUSSES ALERTES	AUTRES ALERTES	TOTAL
3 St-Sauveur	18	6	6	10	-	35	53	128
5 Duberger	3	2	2	7	-	24	15	53
SOUS-TOTAL	21	8	8	17	-	59	68	181

# TYPES D'ALERTE



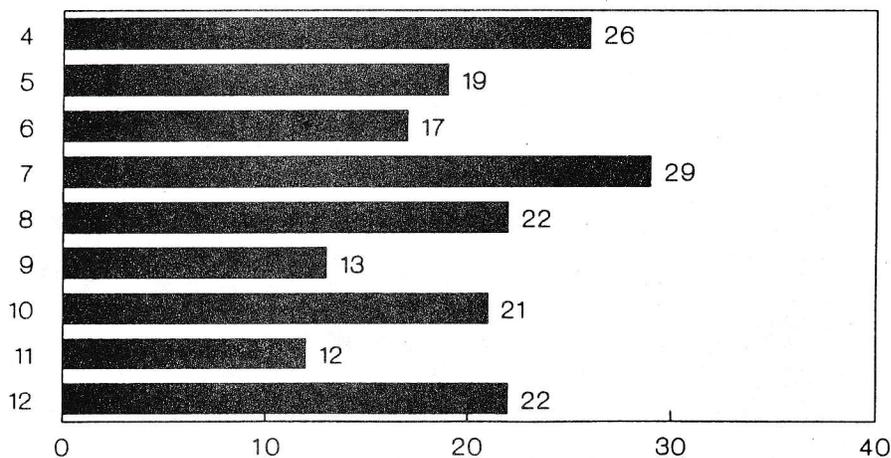
## ALERTE VARIATION ANNUELLE DES ALERTES



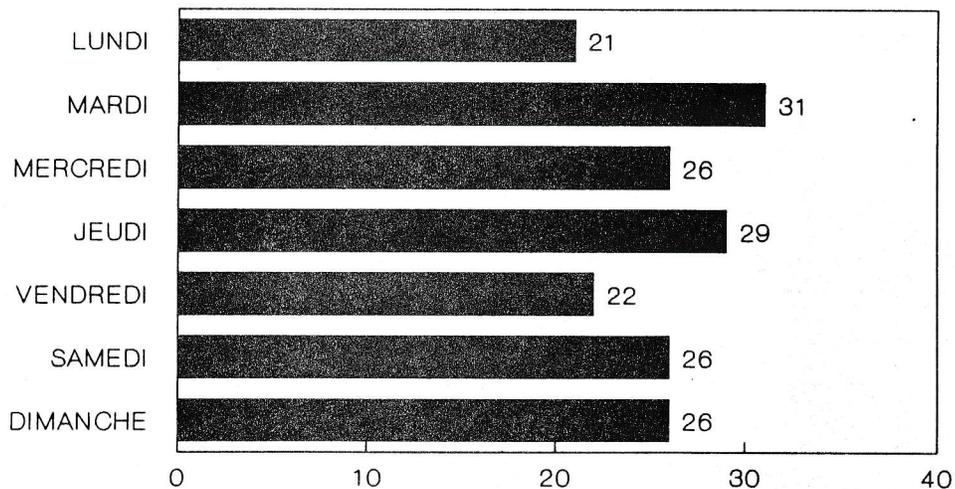
1989: 1ER MAI AU 31 DECEMBRE

## VARIATION MENSUELLE DES ALERTES

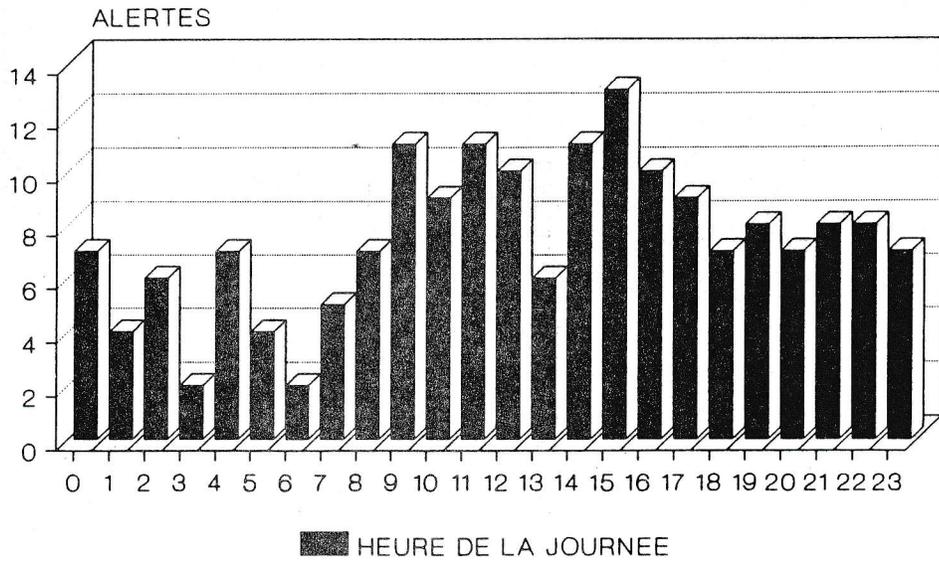
MOIS



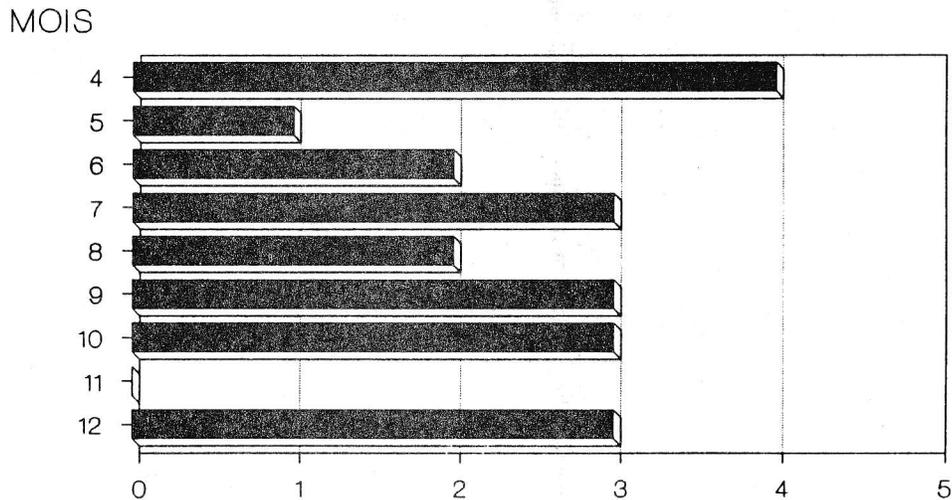
## VARIATION JOURNALIERE DES ALERTES



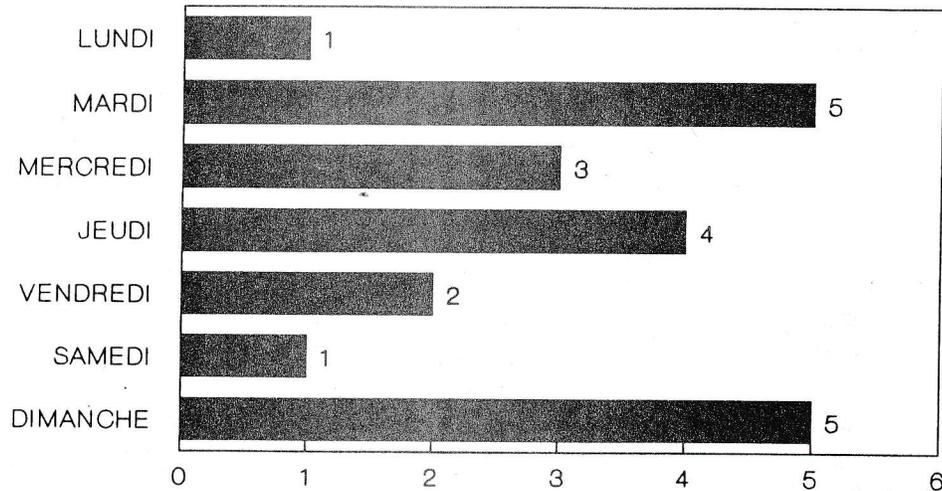
## VARIATION DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE



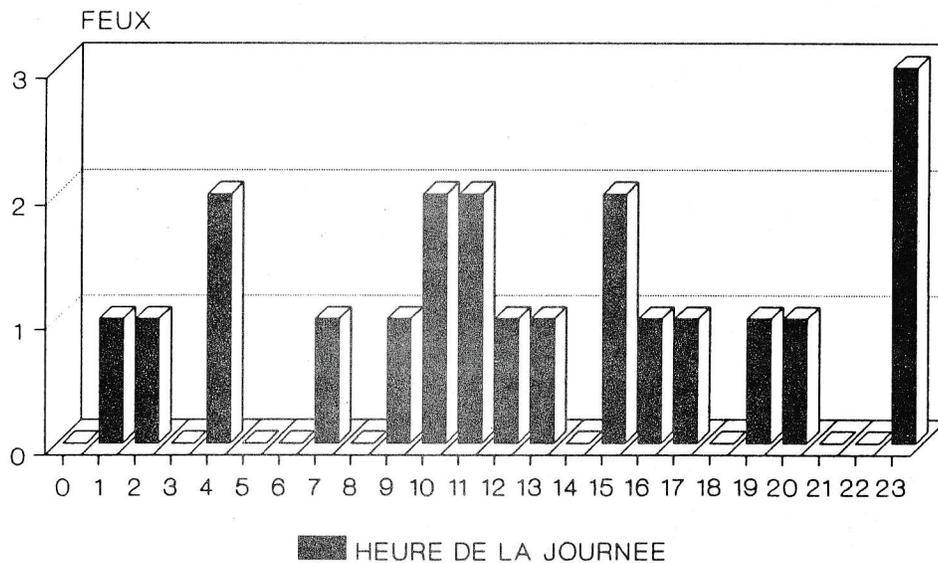
## VARIATION MENSUELLE DES FEUX DE STRUCTURES



## VARIATION JOURNALIERE DES FEUX DE STRUCTURES

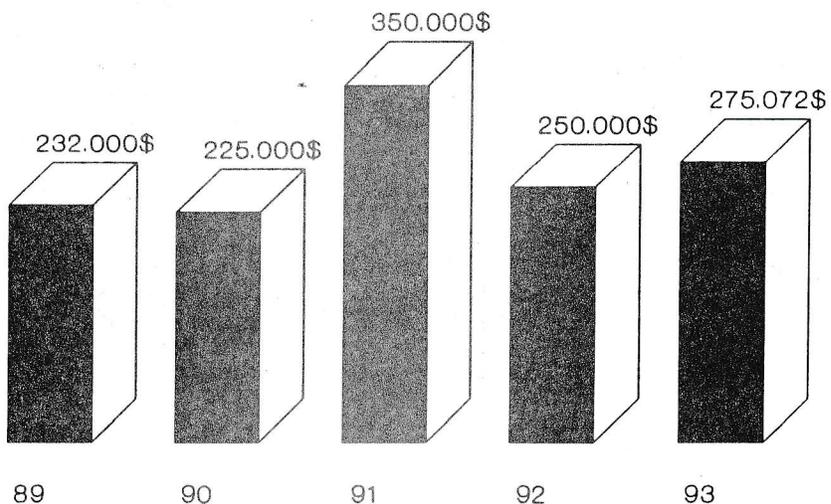


## VARIATION PAR HEURE DE LA JOURNEE DES FEUX DE STRUCTURES

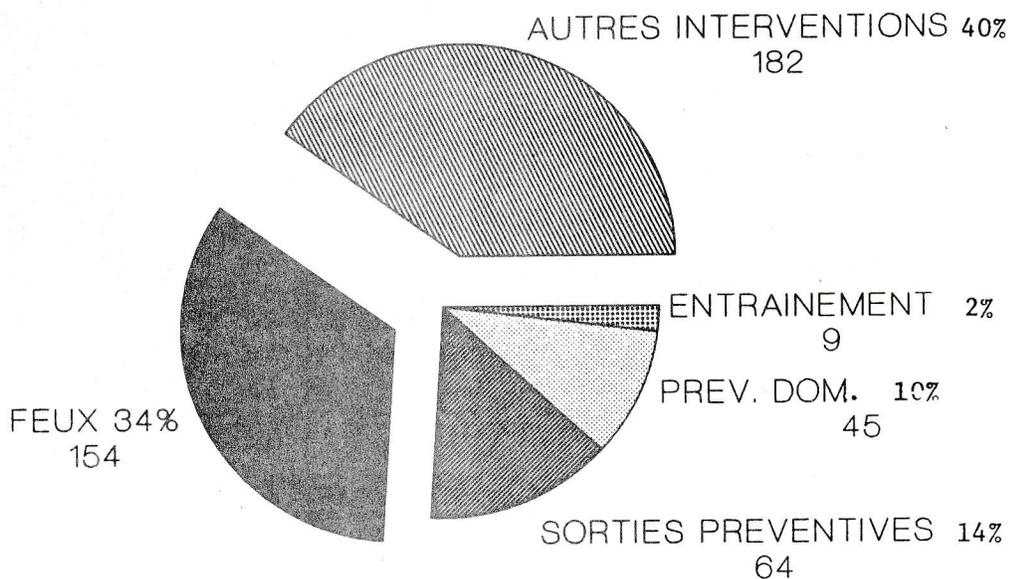


SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

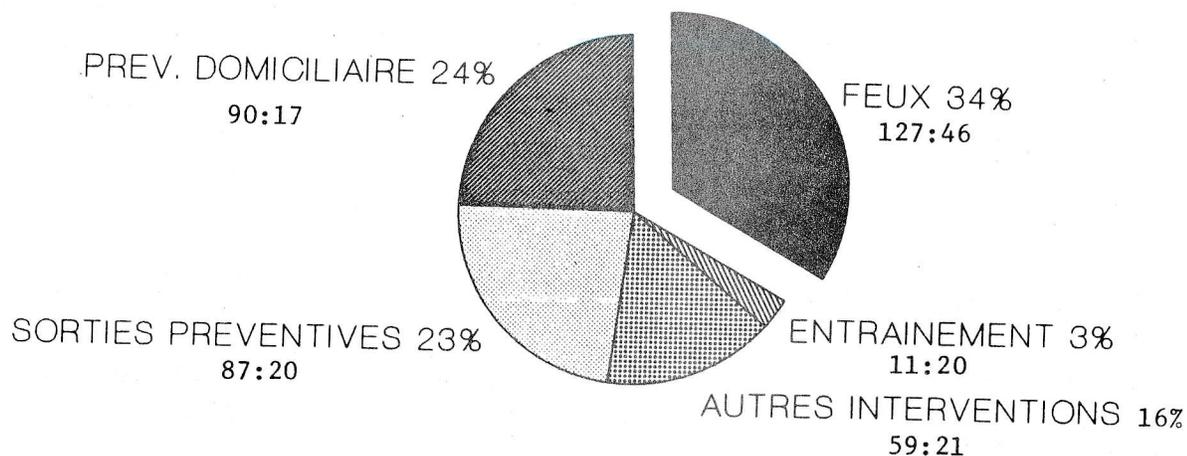
PERTES MATERIELLES



NOMBRE DE SORTIES DE VEHICULES



## TEMPS DES VEHICULES D'INTERVENTION



## PERSONNEL SUR LES VEHICULES (heures-personnes)

