

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.

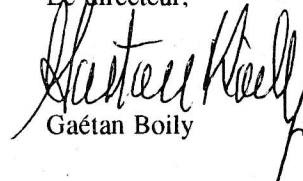
Le haut niveau de performance atteint par le Service de protection contre l'incendie de la ville de Québec ne cesse de s'améliorer. C'est ce qui ressort d'un rapport de performance présenté en 1993 aux membres du Comité exécutif de la ville de Québec, aux conseillers et conseillères municipales des villes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

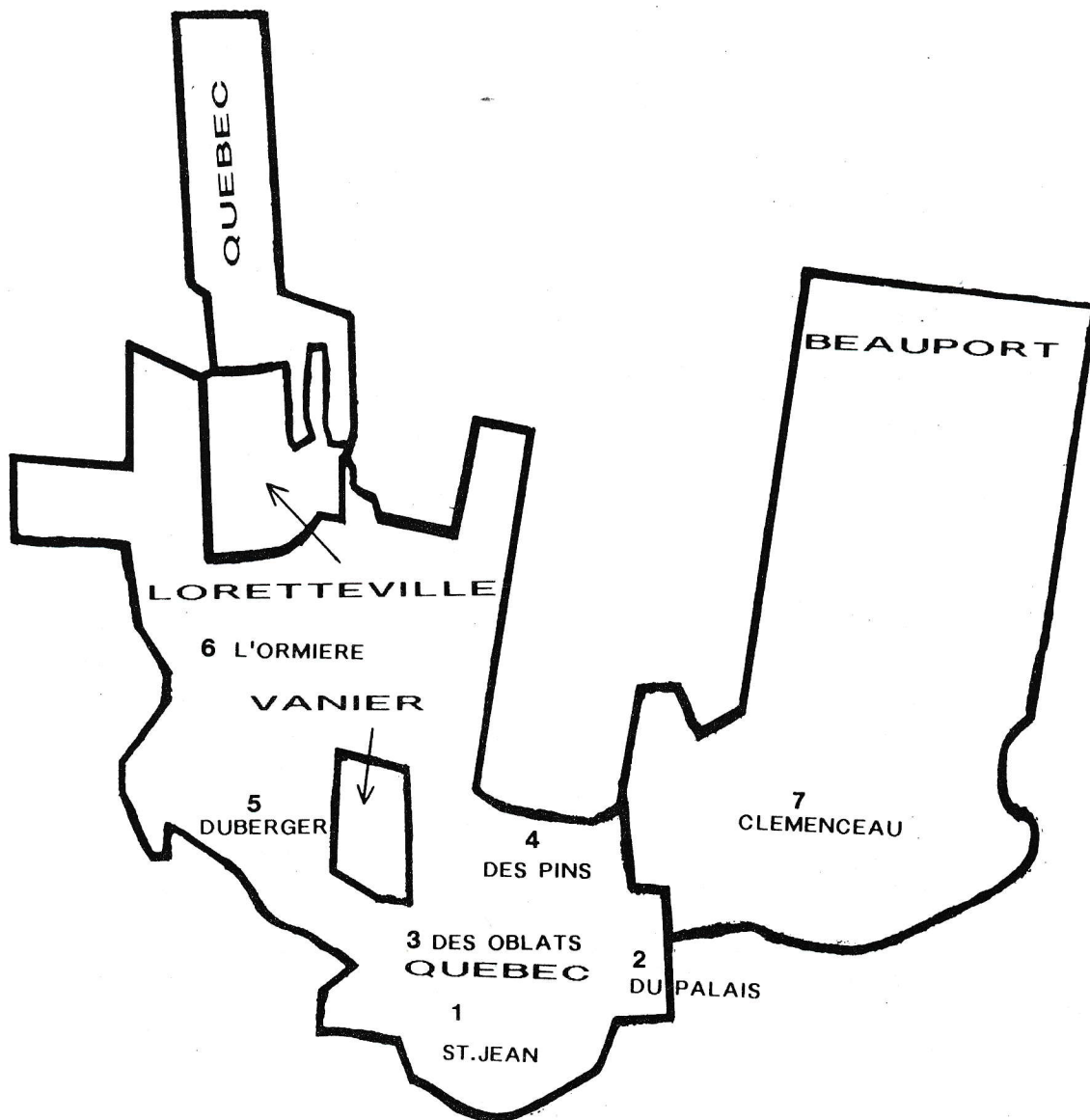
Pages 52 à 62

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 ²	188,4 Km ²	+ 94 Km ²
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
---	----------	----------	---	--------

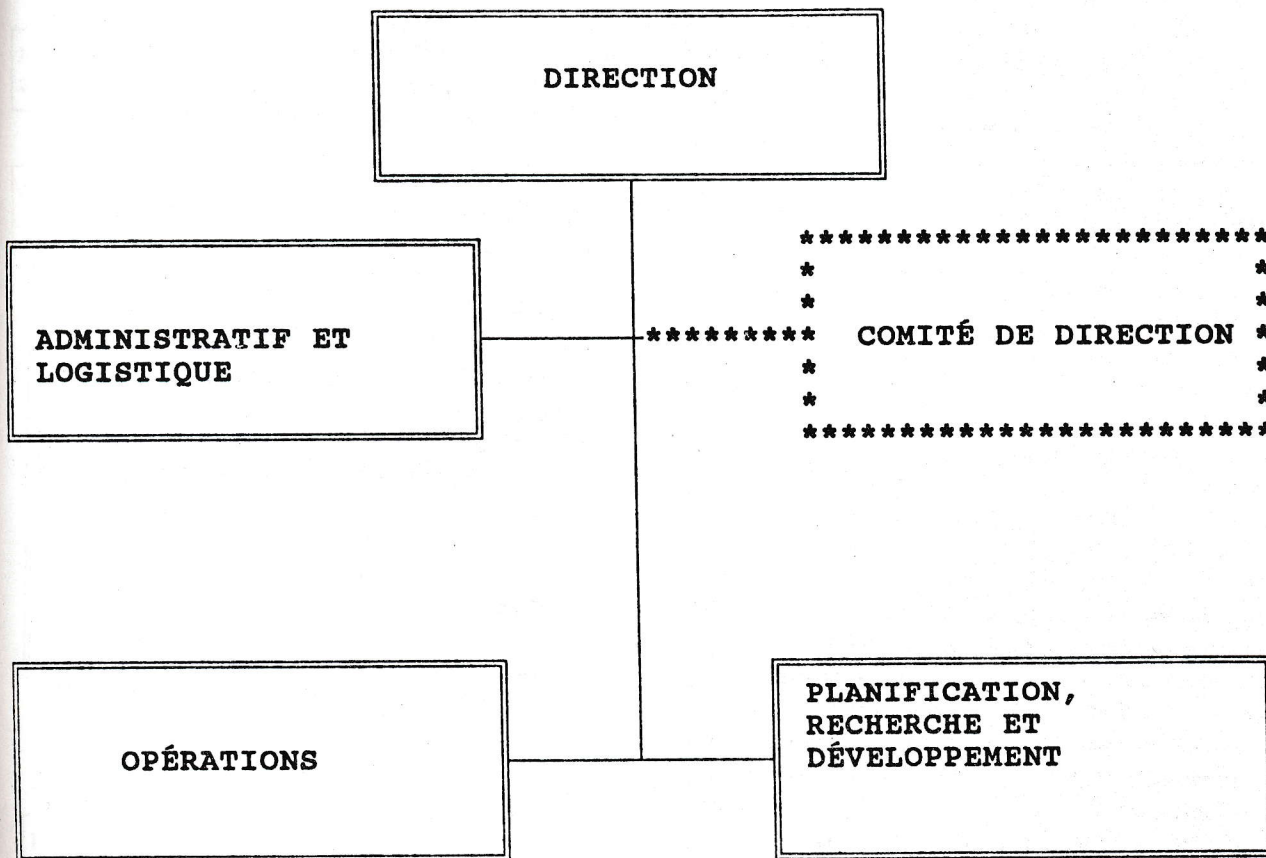
Temps heures/personnes pour les inspections et les tournées	13 026:06	14 087:31	+	1 061:25
---	-----------	-----------	---	----------

Diminution

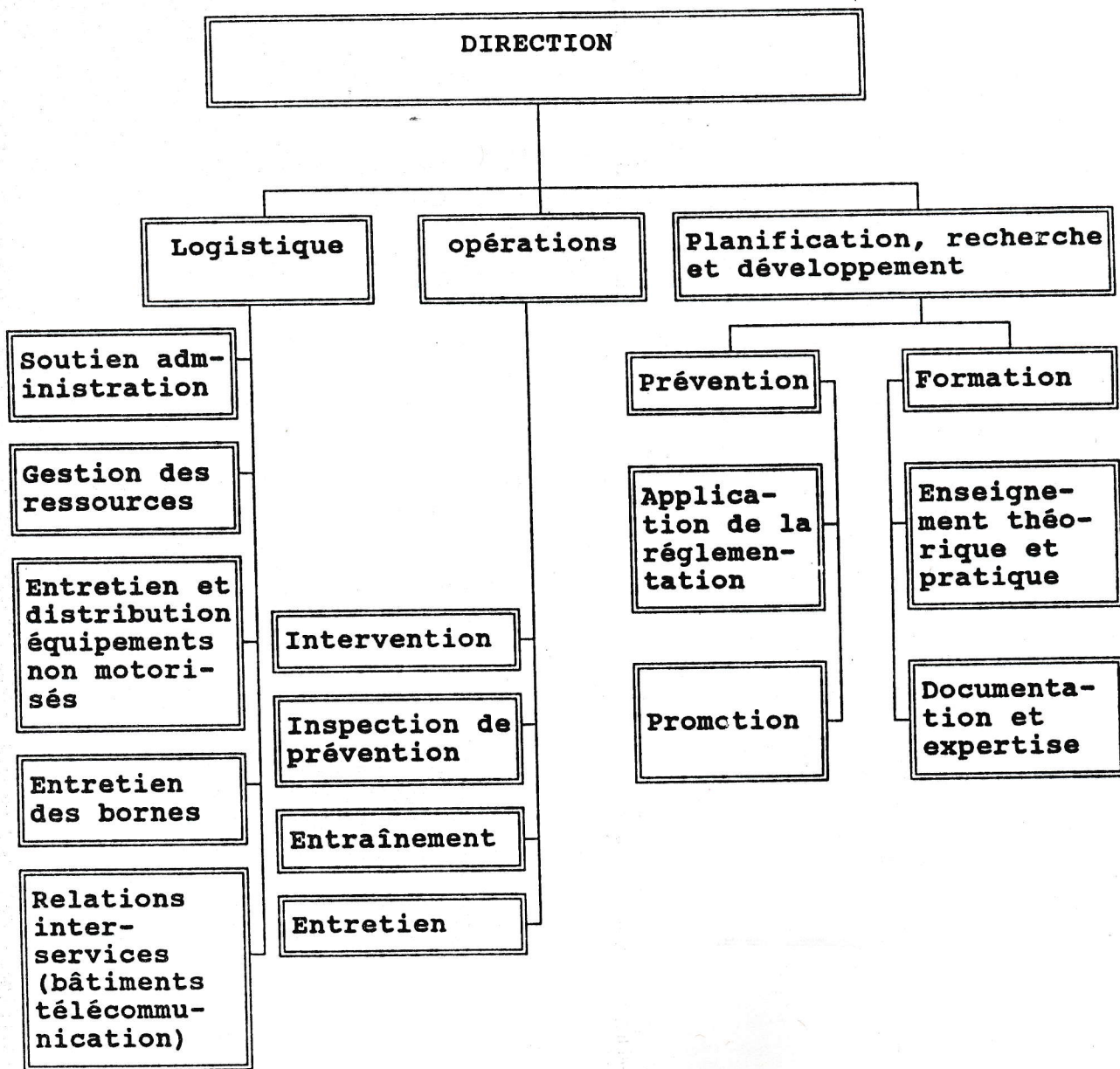
Pertes de vie	5	4	-	1
Appels nécessitant 2 alertes et plus	66	53	-	13

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

STRUCTURE ADMINISTRATIVE



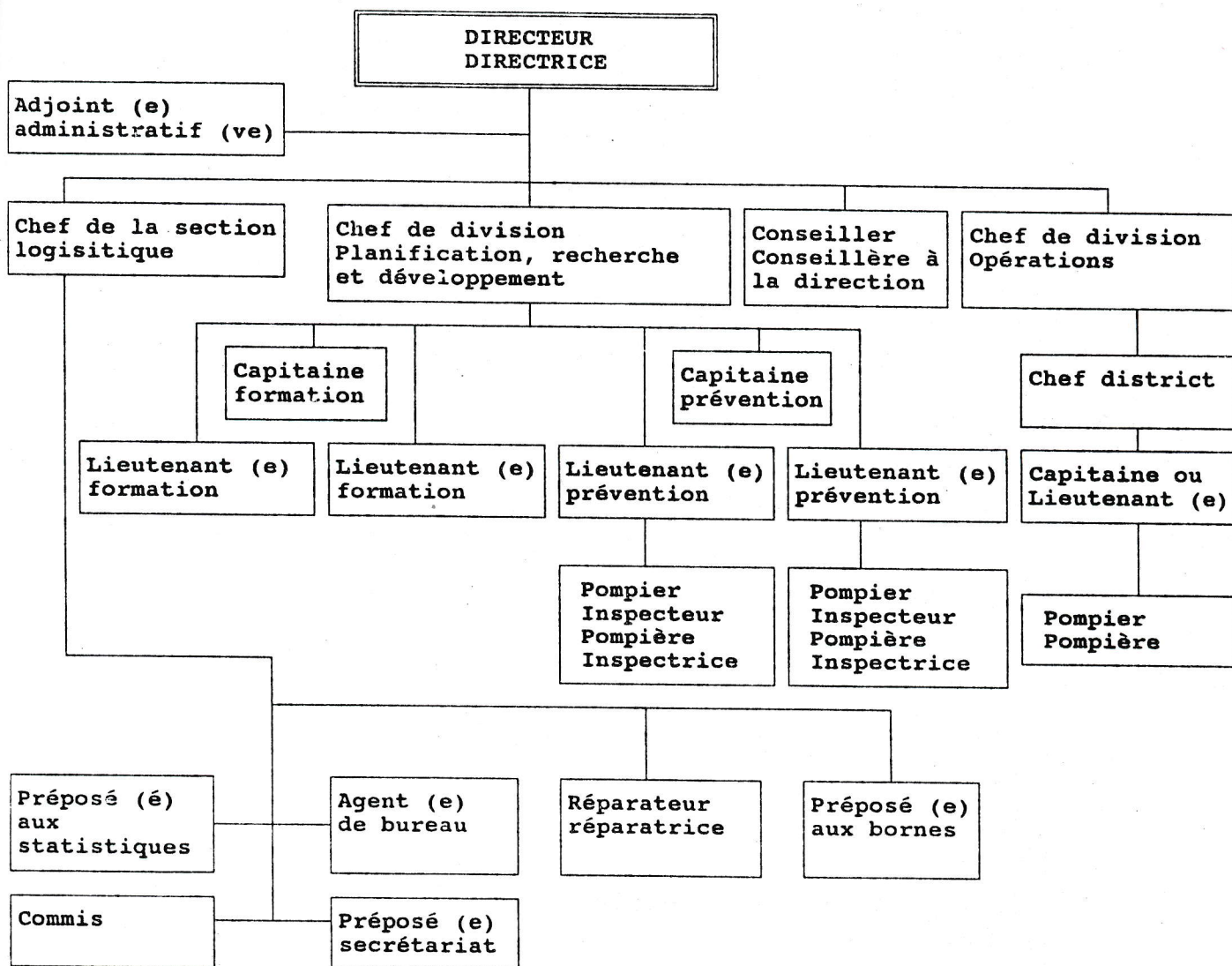
ORGANIGRAMME FONCTIONNEL



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
Quartier-maître	10	
Commissariat des incendies		3
TOTAL		274

SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

LE BUDGET/LA POPULATION

** BUDGET/POPULATION		
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 ²	
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 & 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:

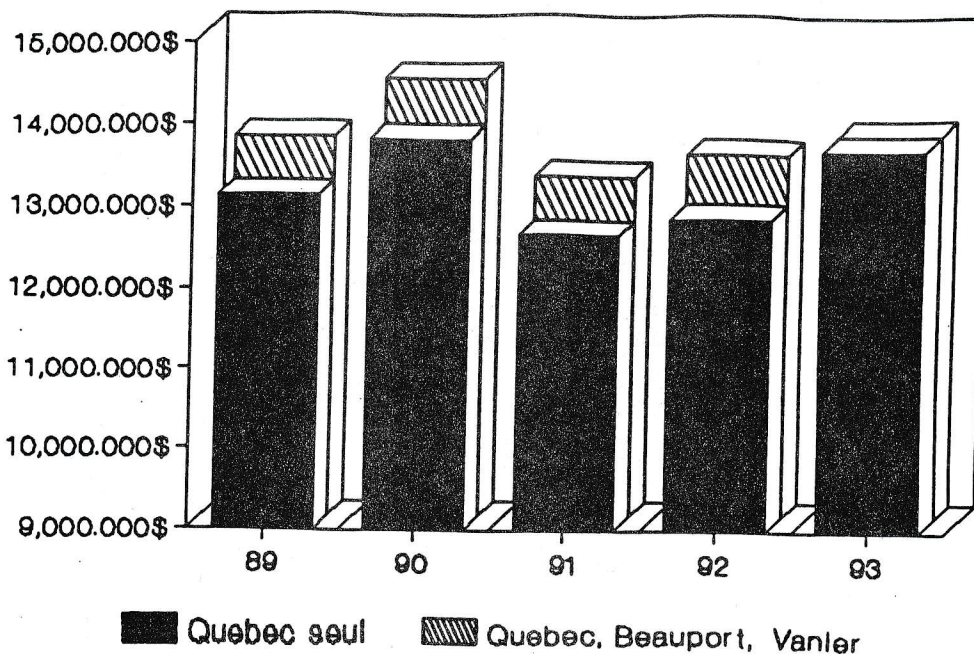
5 805

1993

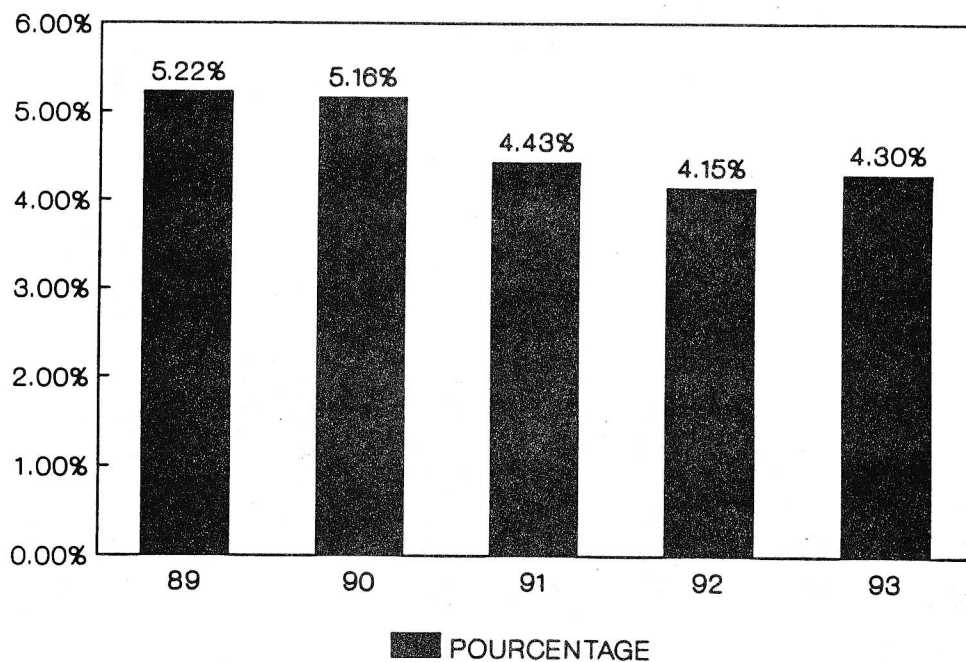
STATISTIQUES / INTERVENTION

	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/pomprières, 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

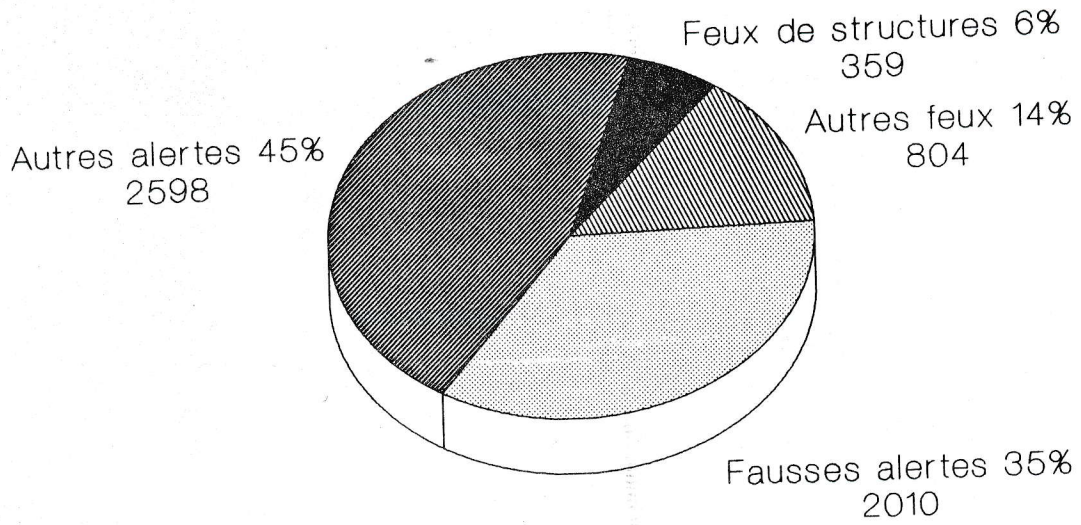
BUDGET ANNUEL DU SERVICE



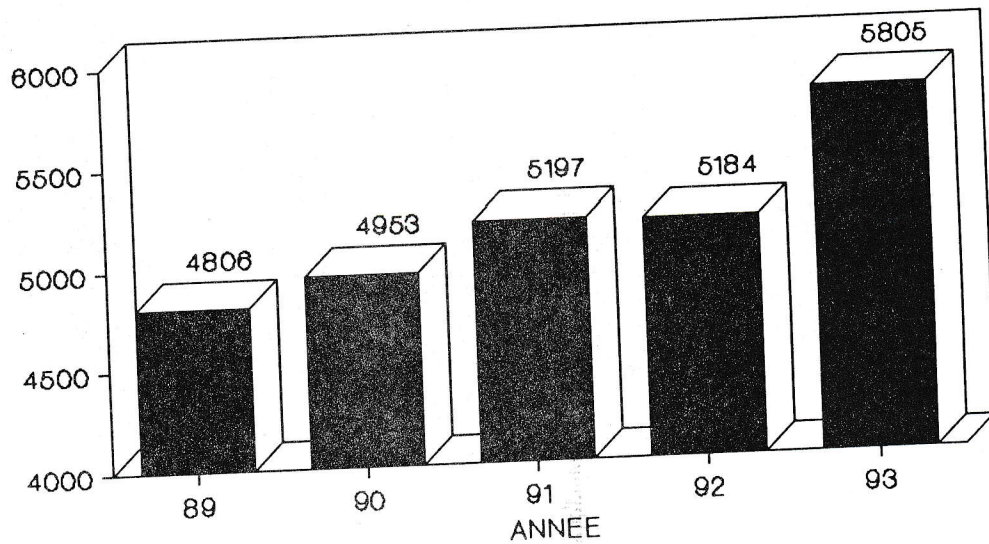
BUDGET DU SERVICE vs BUDGET DE LA VILLE



TYPES D'ALERTE

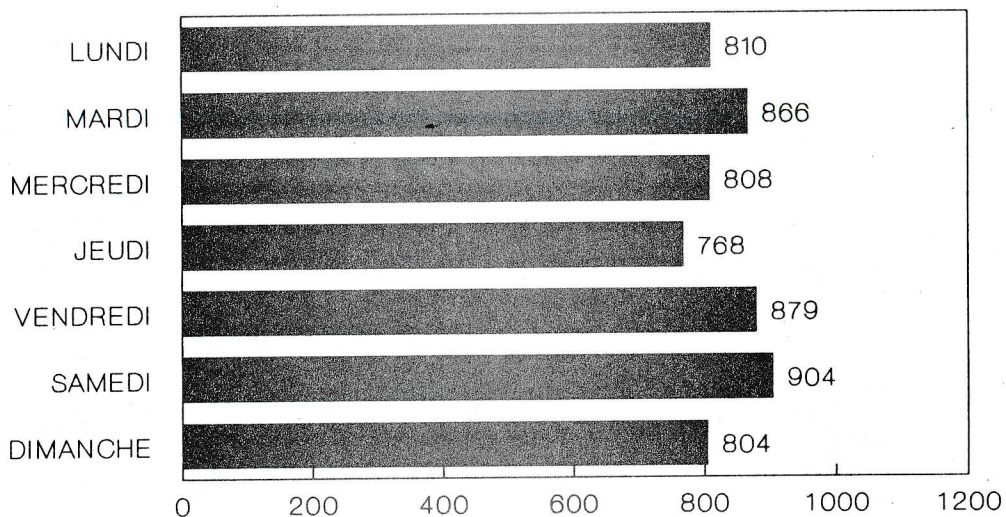


ALERTE VARIATION ANNUELLE DES ALERTES



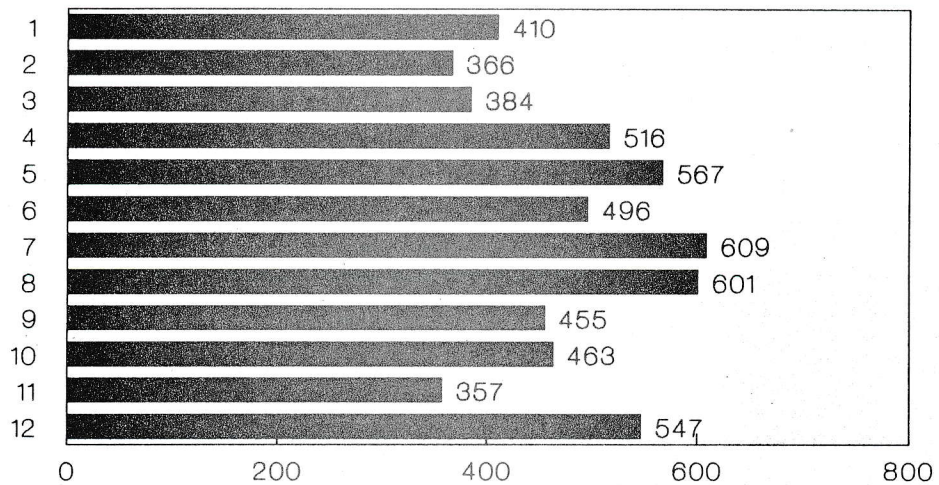
SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

VARIATION JOURNALIERE DES ALERTES

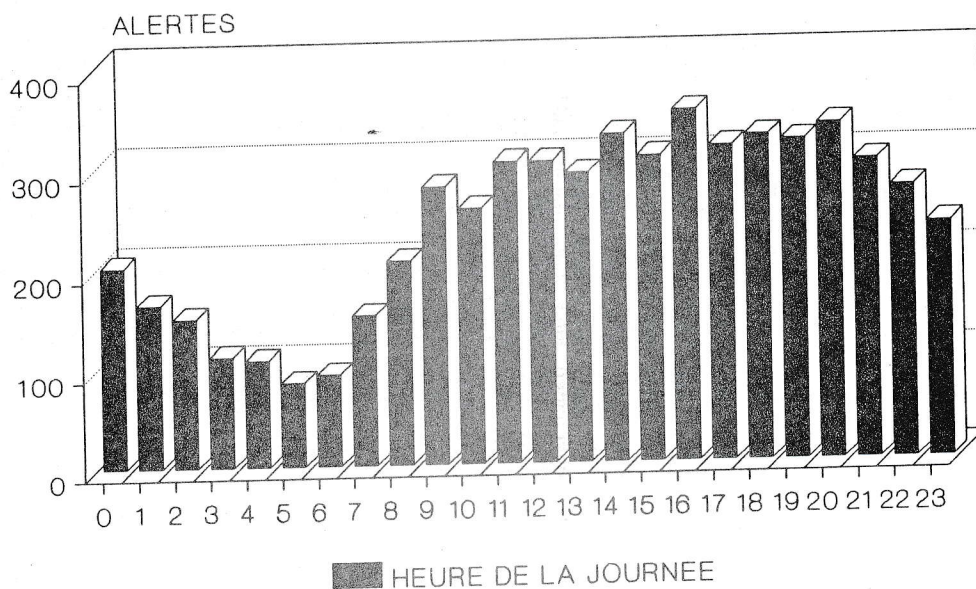


VARIATION MENSUELLE DES ALERTES

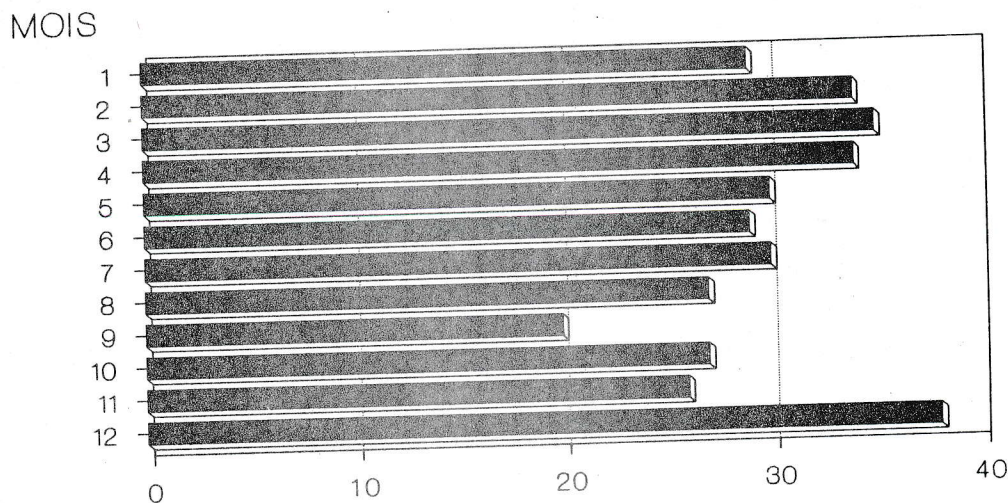
MOIS



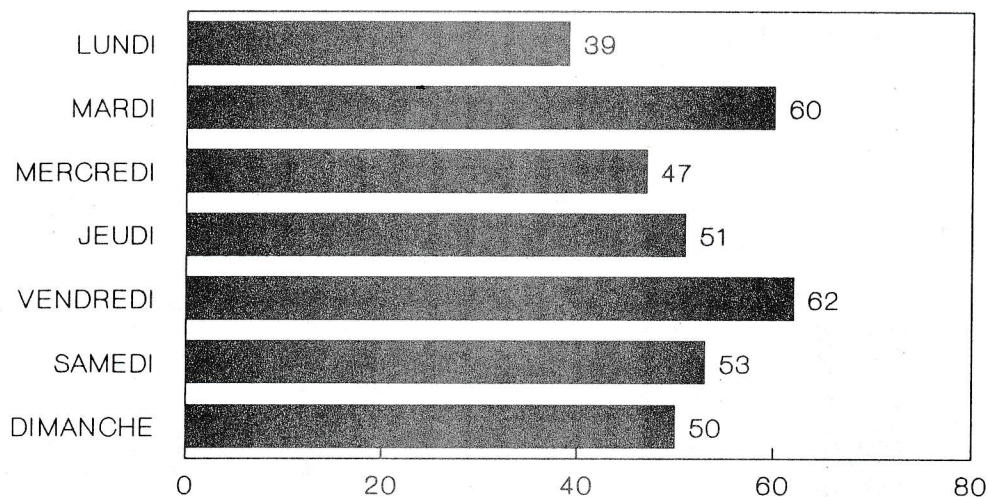
VARIATION DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE



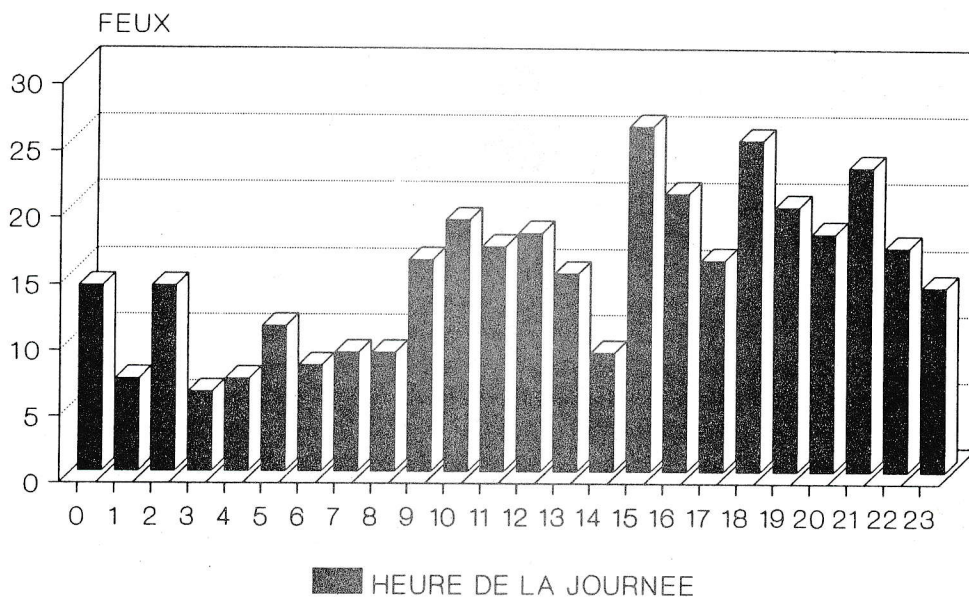
VARIATION MENSUELLE DES FEUX DE STRUCTURES



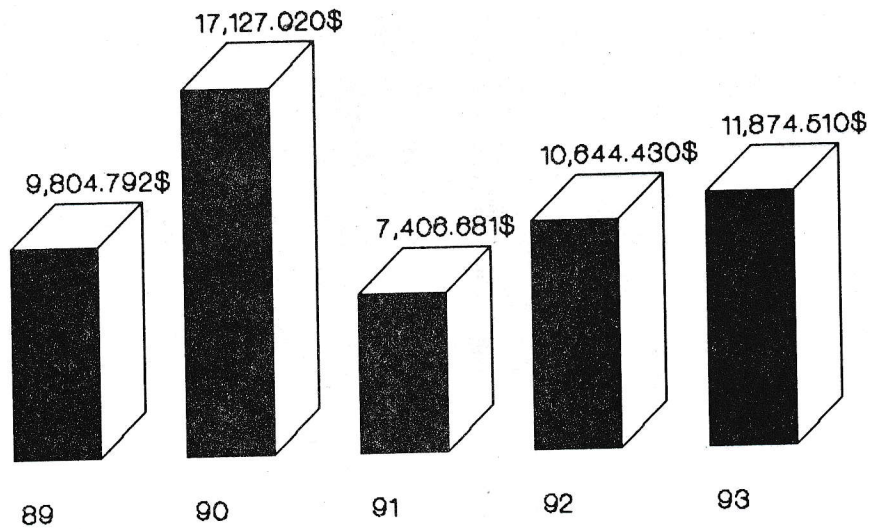
VARIATION JOURNALIERE DES FEUX DE STRUCTURES



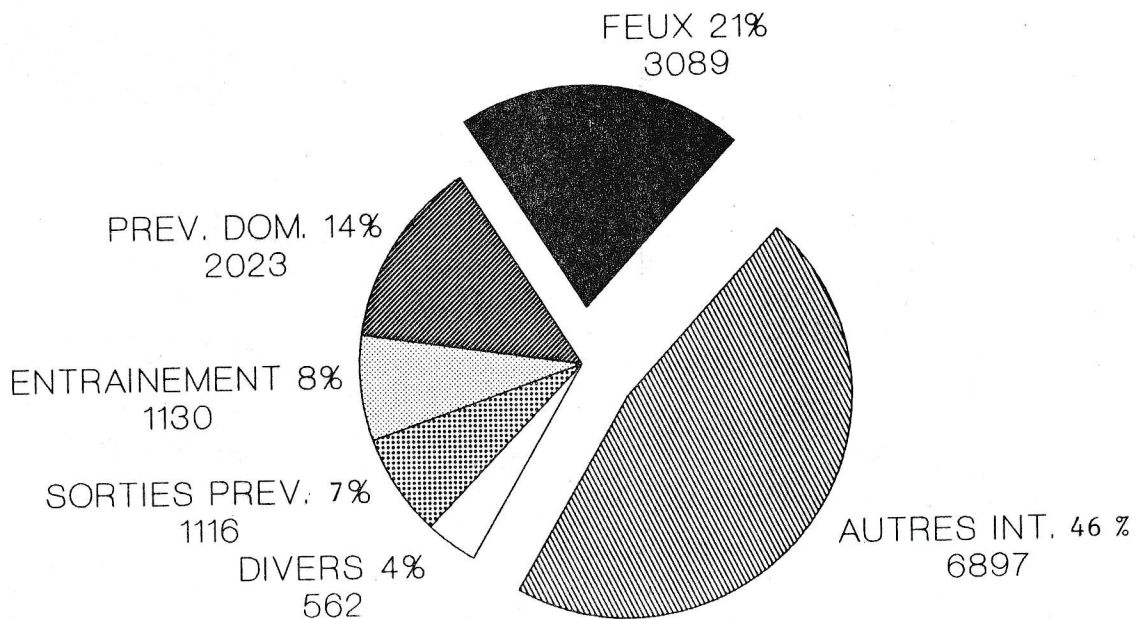
VARIATION PAR HEURE DE LA JOURNEE DES FEUX DE STRUCTURES



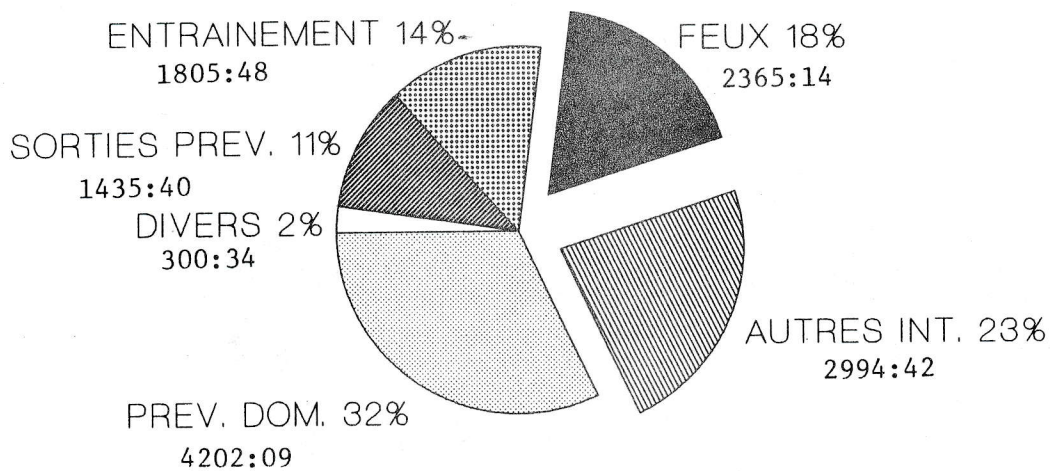
PERTES MATERIELLES



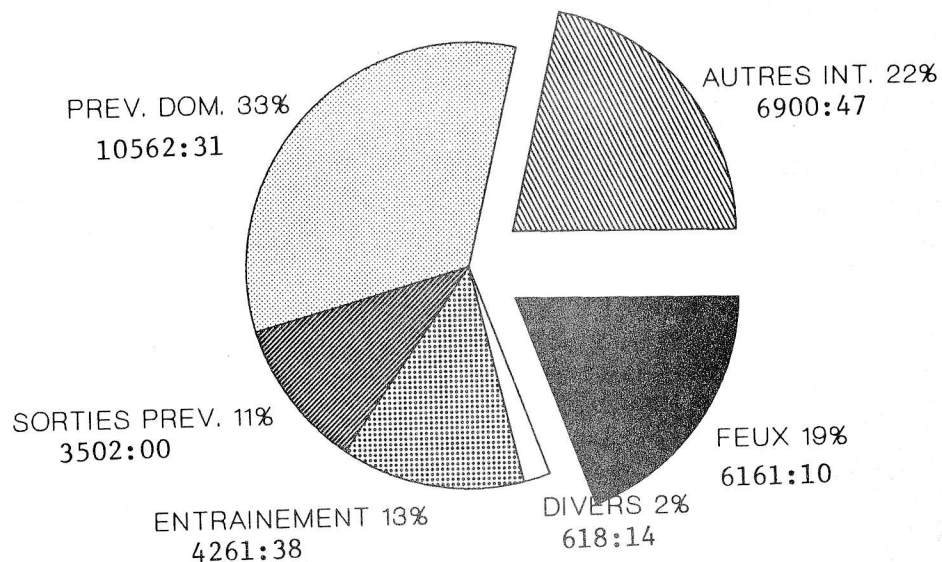
NOMBRE DE SORTIES DE VEHICULES



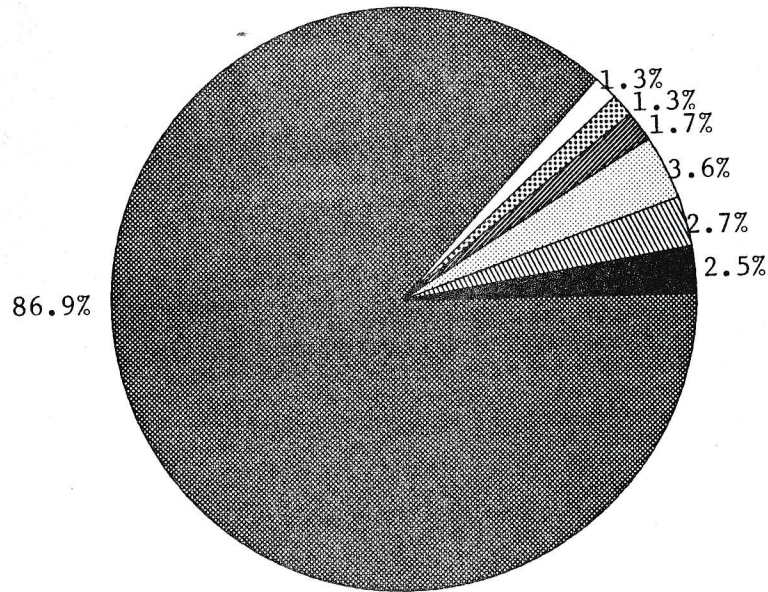
TEMPS DES VEHICULES D'INTERVENTION



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

SOMMAIRE

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
DESNOYERS, GILLES	LABERGE, FRANCOIS	ST-PIERRE, DENIS
DESNOYERS, 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 ²

* 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 & 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 ²	94,2 Km ²	94,2 Km ²	94,2 Km ²	94,2 Km ²
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

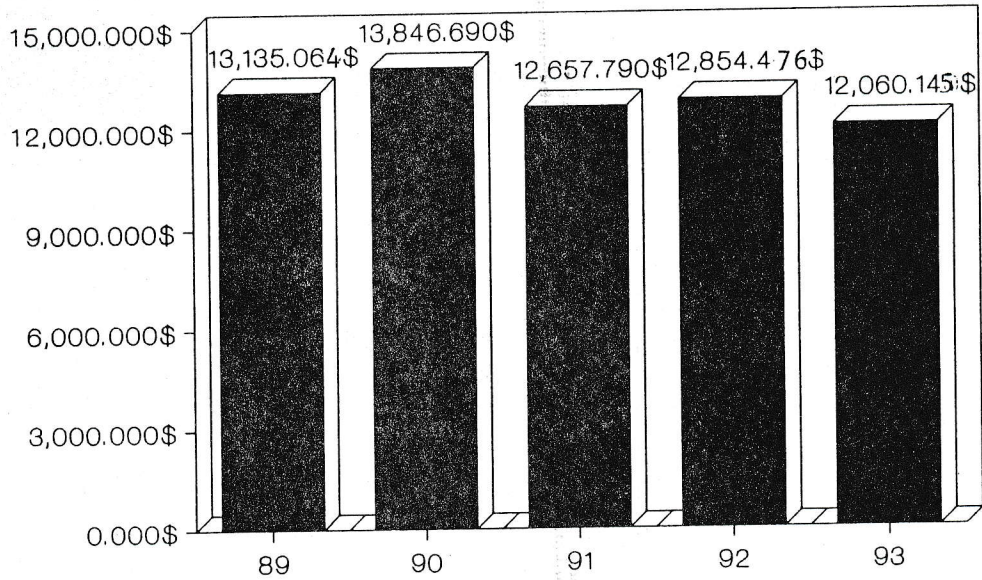
Appels provenant de l'extérieur du territoire de la Ville de Québec

34

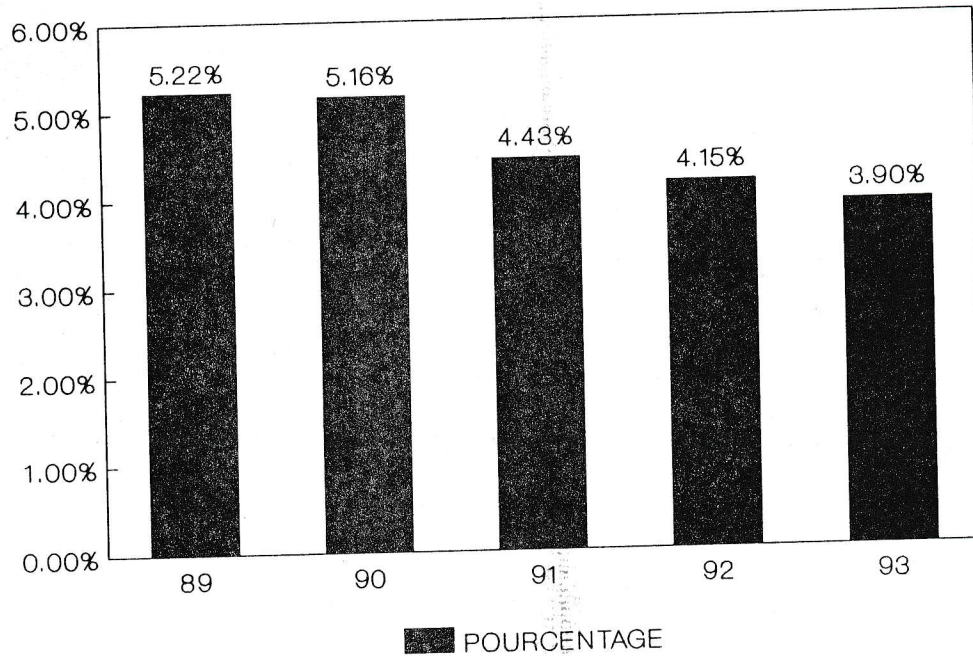
GRAND TOTAL:

4 752

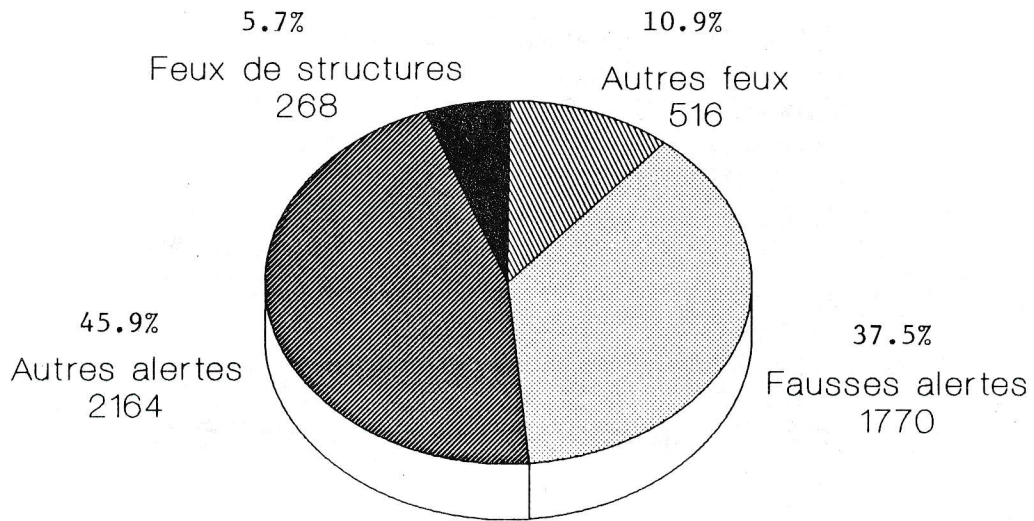
BUDGET ANNUEL DU SERVICE



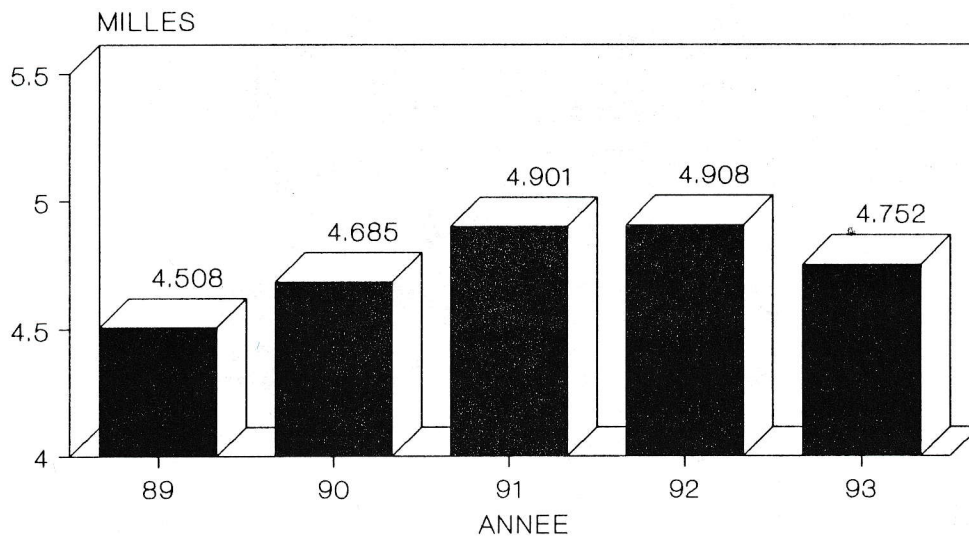
BUDGET DU SERVICE vs BUDGET DE LA VILLE



TYPES D'ALERTE

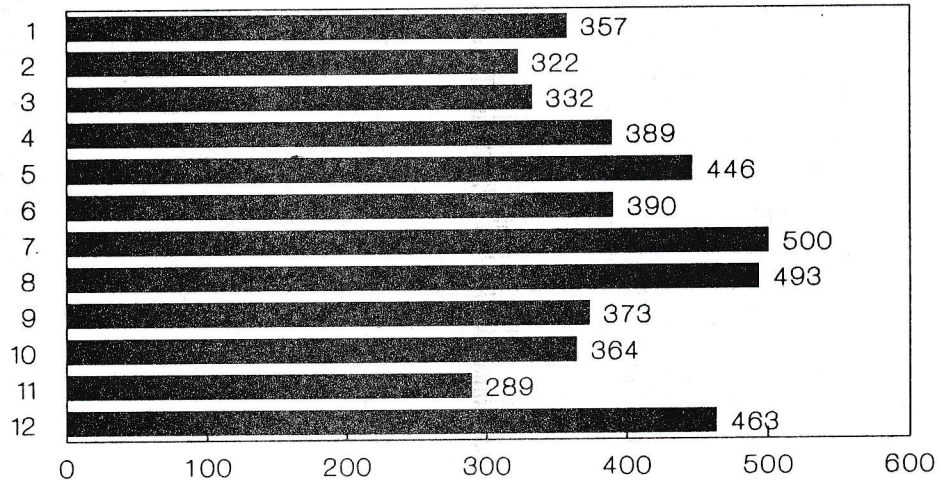


ALERTE VARIATION ANNUELLE DES ALERTES

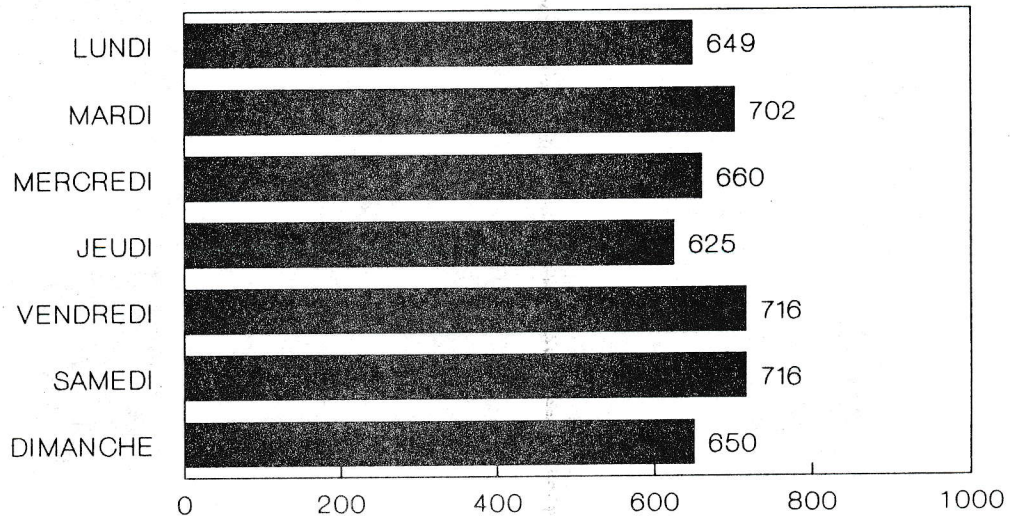


VARIATION MENSUELLE DES ALERTES

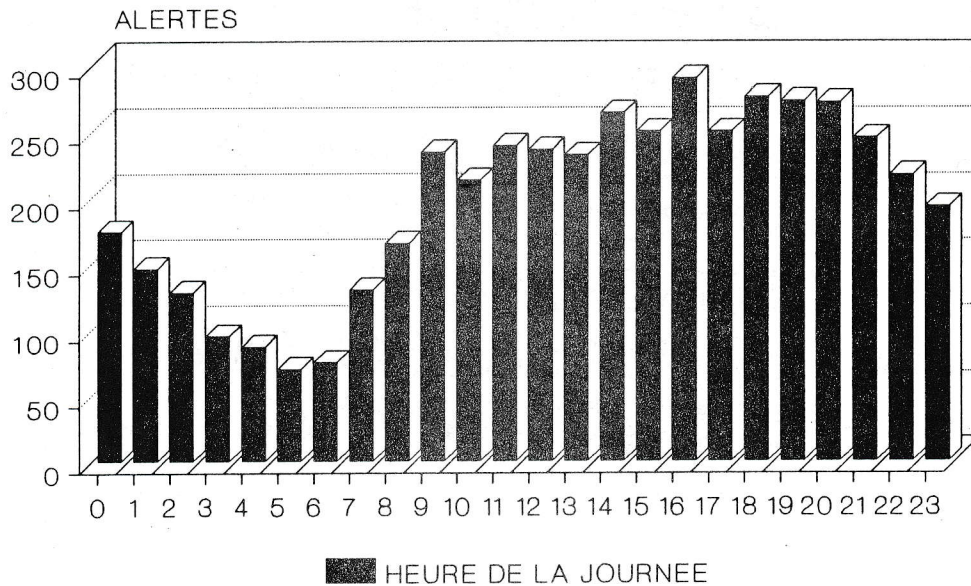
MOIS



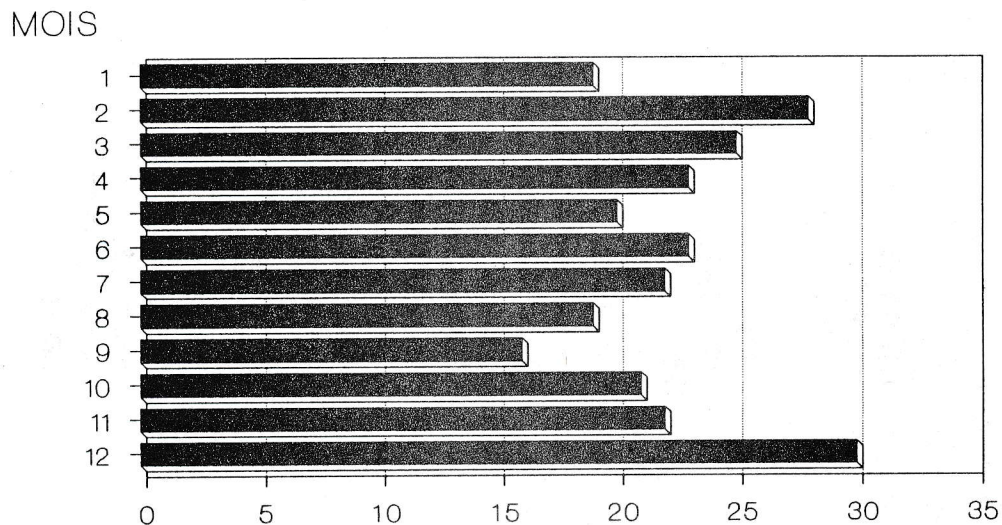
VARIATION JOURNALIERE DES ALERTES



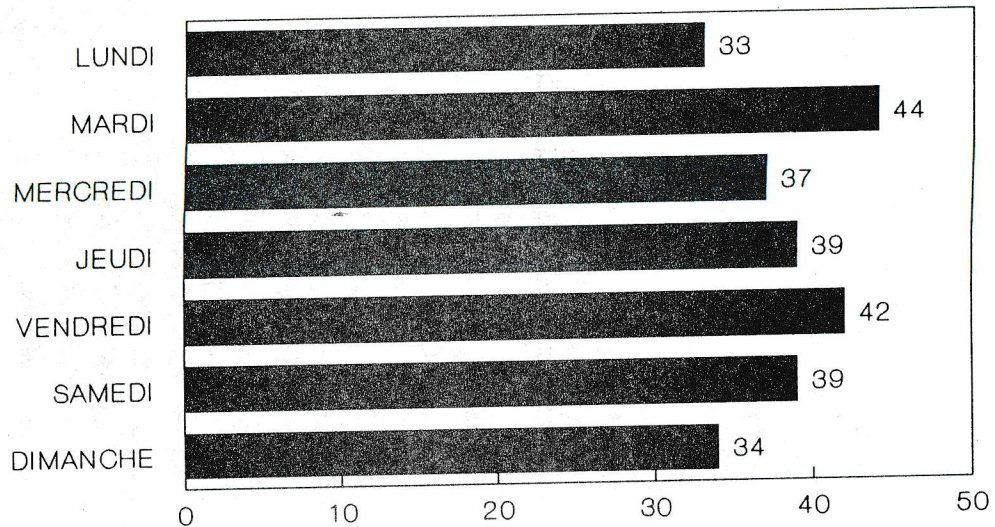
VARIATION DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE



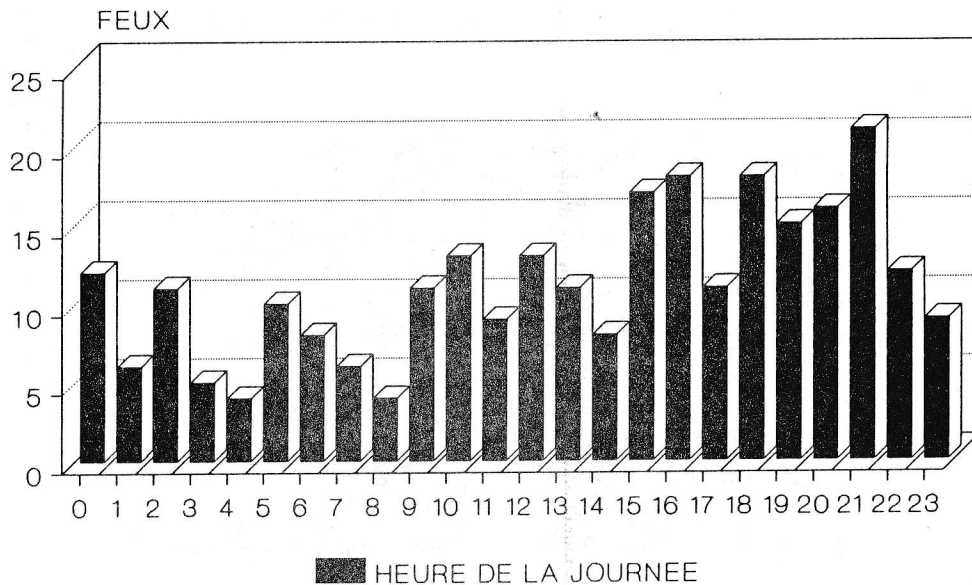
VARIATION MENSUELLE DES FEUX DE STRUCTURES



VARIATION JOURNALIERE DES FEUX DE STRUCTURES

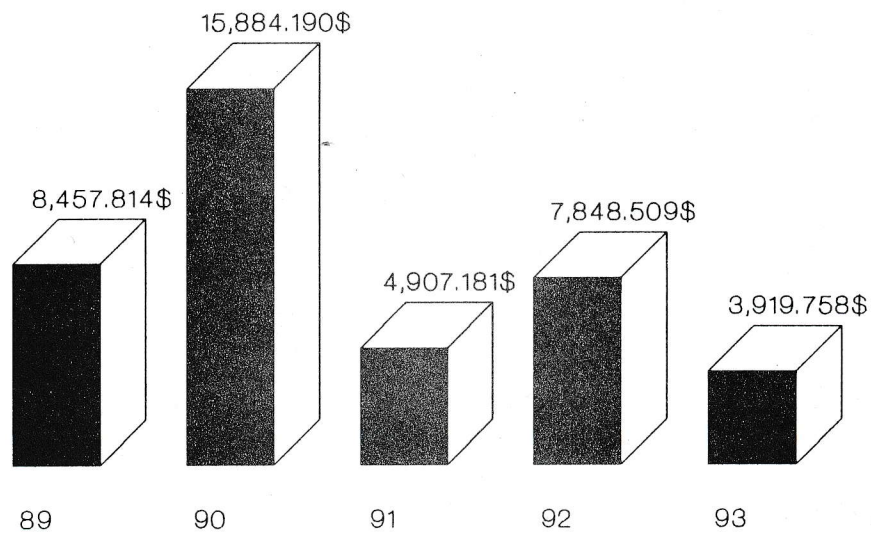


VARIATION PAR HEURE DE LA JOURNEE DES FEUX DE STRUCTURES

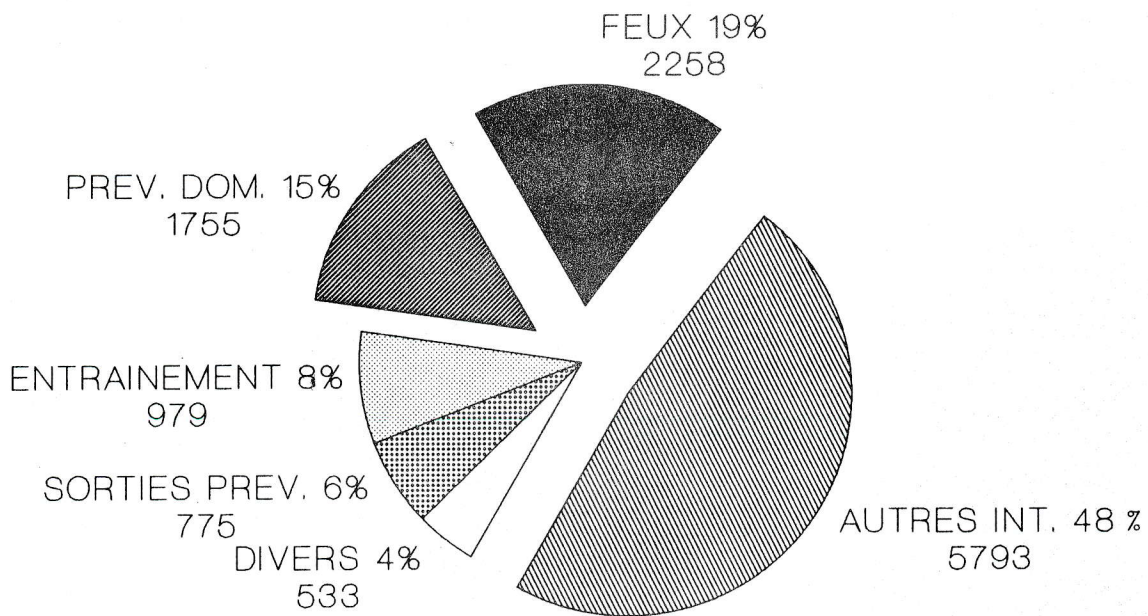


SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

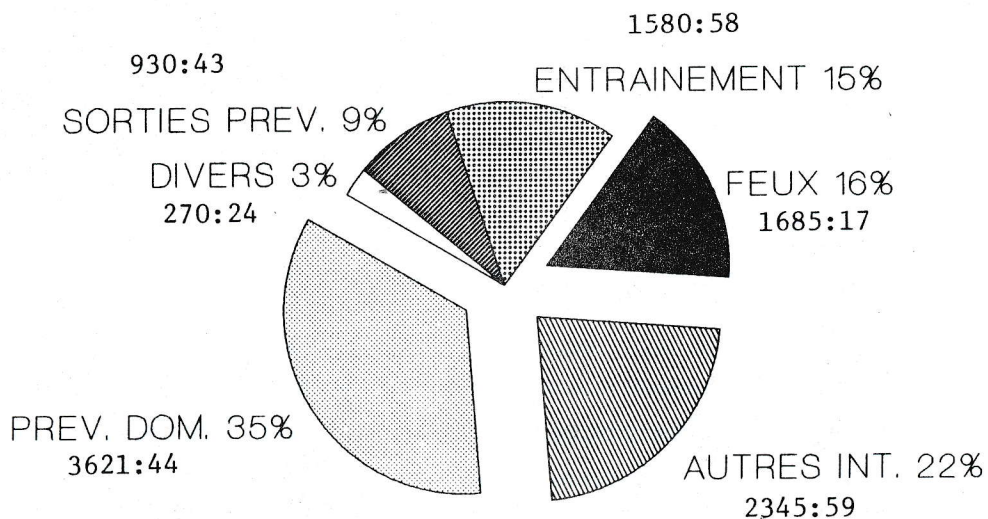
PERTES MATERIELLES



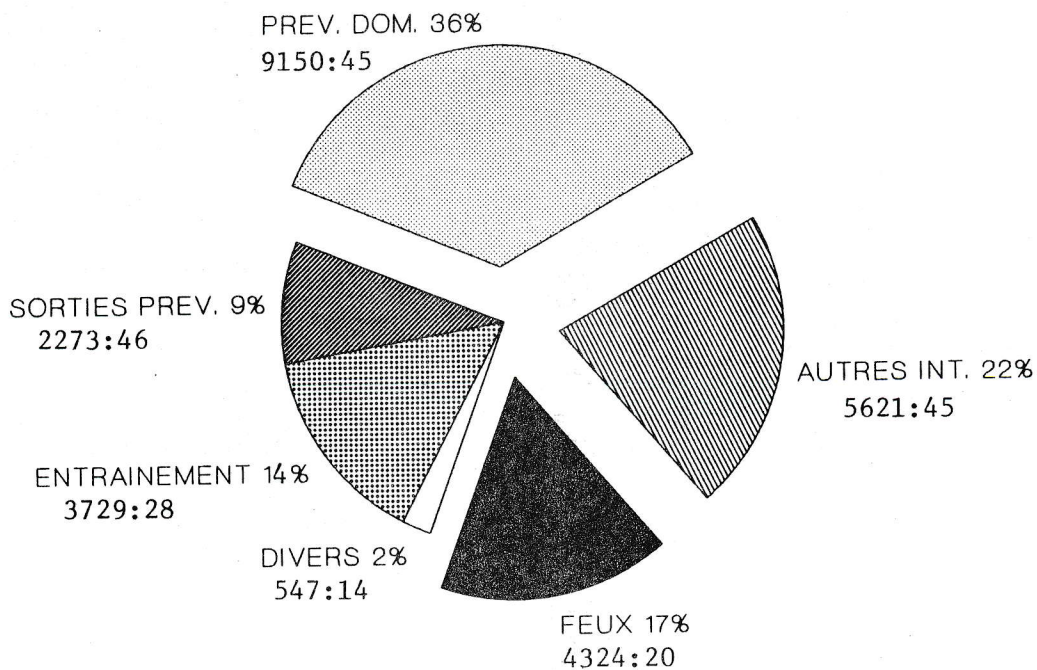
NOMBRE DE SORTIES DE VEHICULES



TEMPS DES VEHICULES D'INTERVENTION



PERSONNEL SUR LES VEHICULES (heures-personnes)



**SERVICE DE PROTECTION
CONTRE L'INCENDIE**



**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

<u>DIVISION DES OPÉRATIONS</u>	
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%

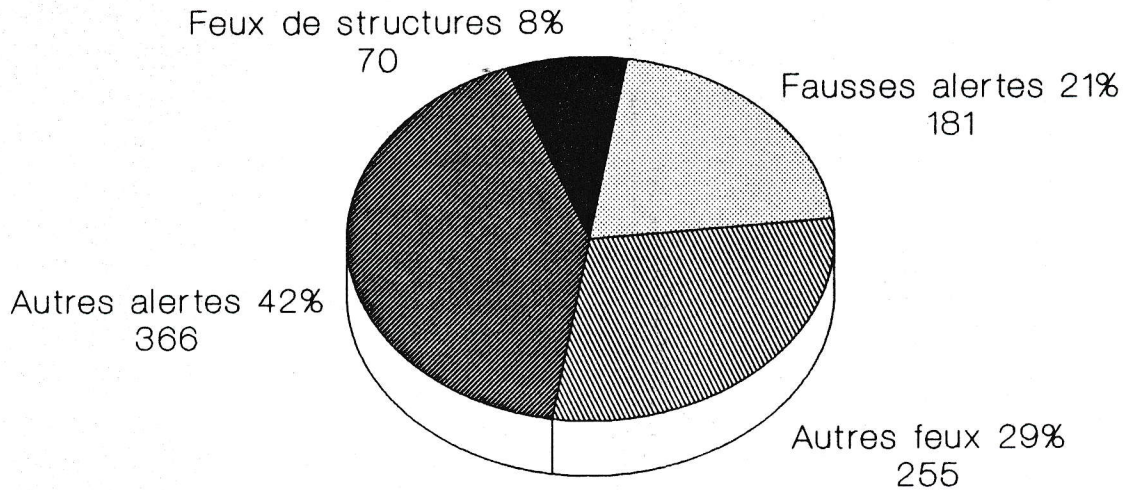
1993
STATISTIQUES BRIGADE D'EXTINCTION

	1989	1990	1991	1992	1993
Superficie	90,4 Km ²	90,4 Km ²	90,4 Km ²	90,4 Km ²	90,4 Km ²
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

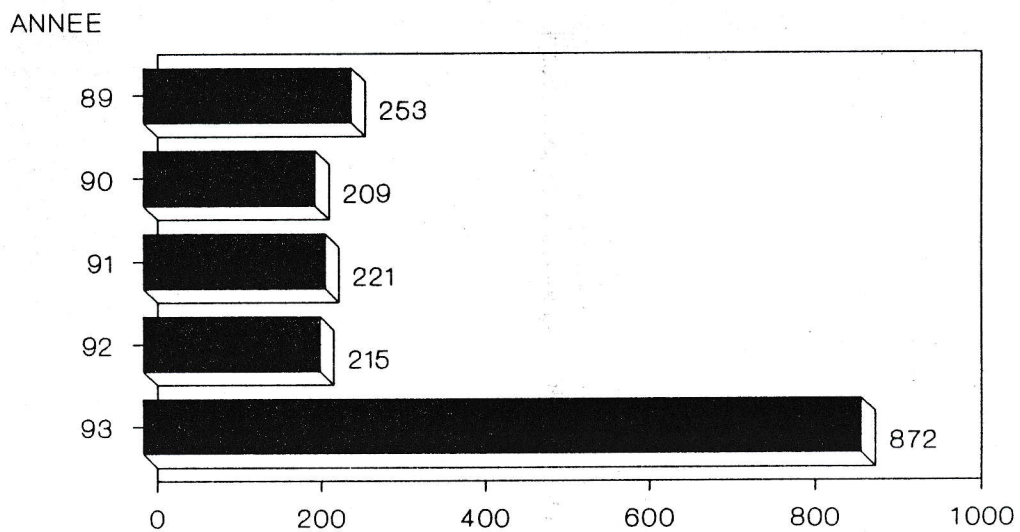
SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE
1993
ALERTES PAR TERRITOIRE DE CASERNE

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



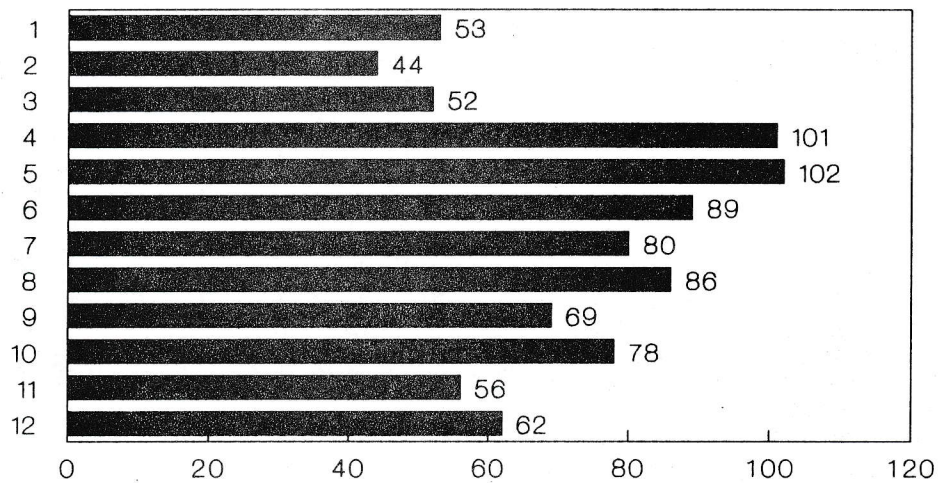
VARIATION ANNUELLE DES ALERTES



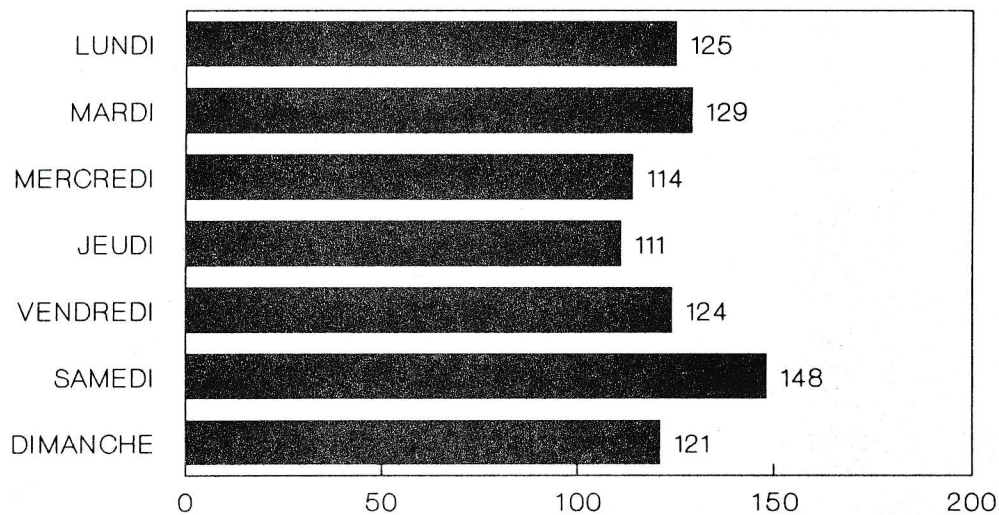
SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

VARIATION MENSUELLE DES ALERTES

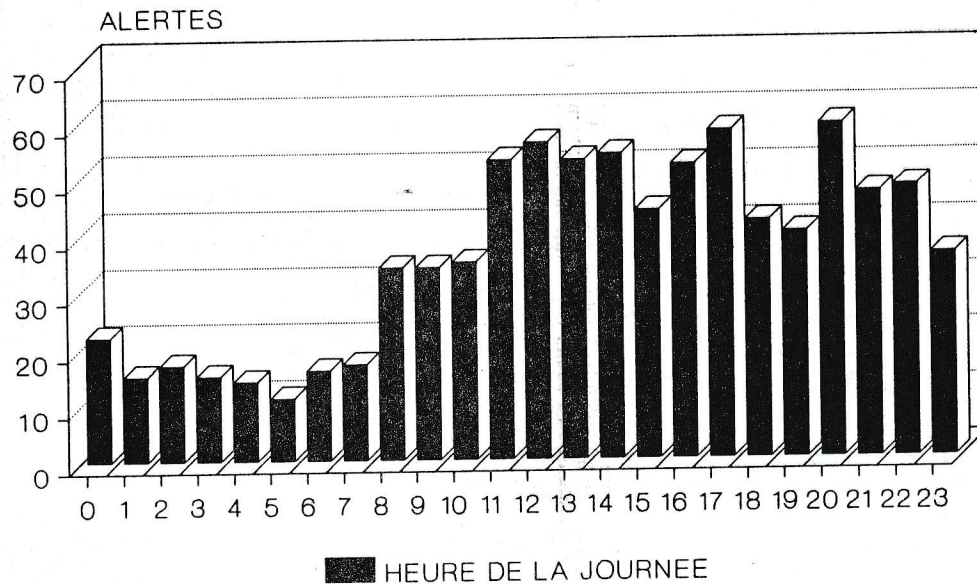
MOIS



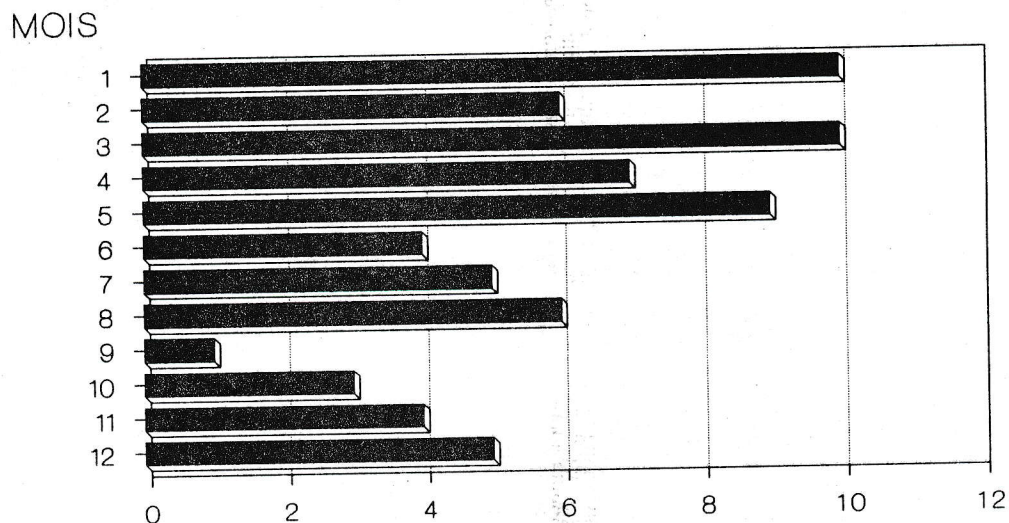
VARIATION JOURNALIERE DES ALERTES



VARIATION DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE

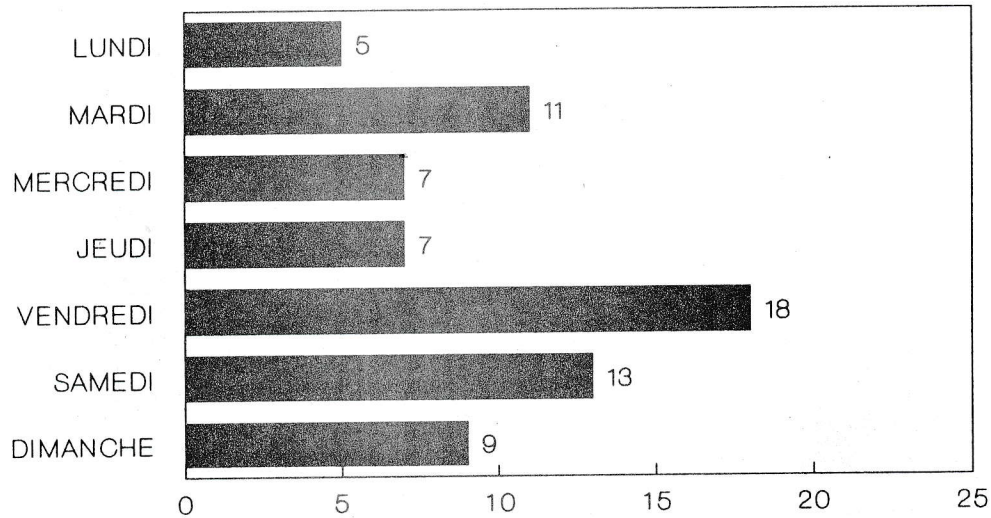


VARIATION MENSUELLE DES FEUX DE STRUCTURES

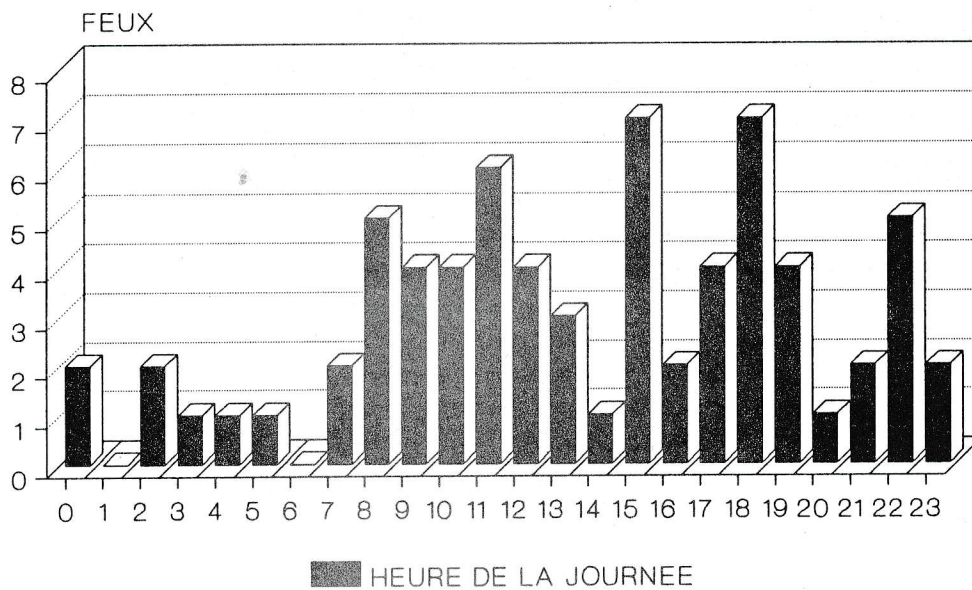


SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

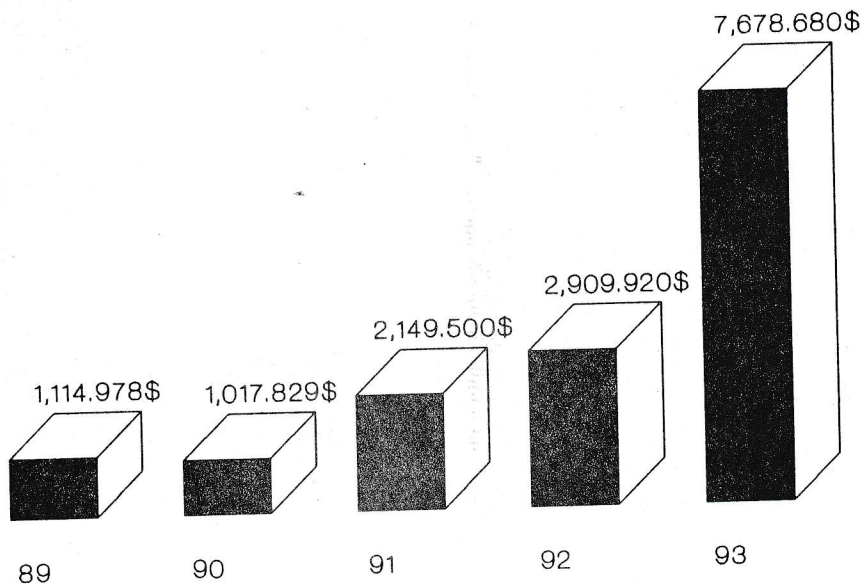
VARIATION JOURNALIERE DES FEUX DE STRUCTURES



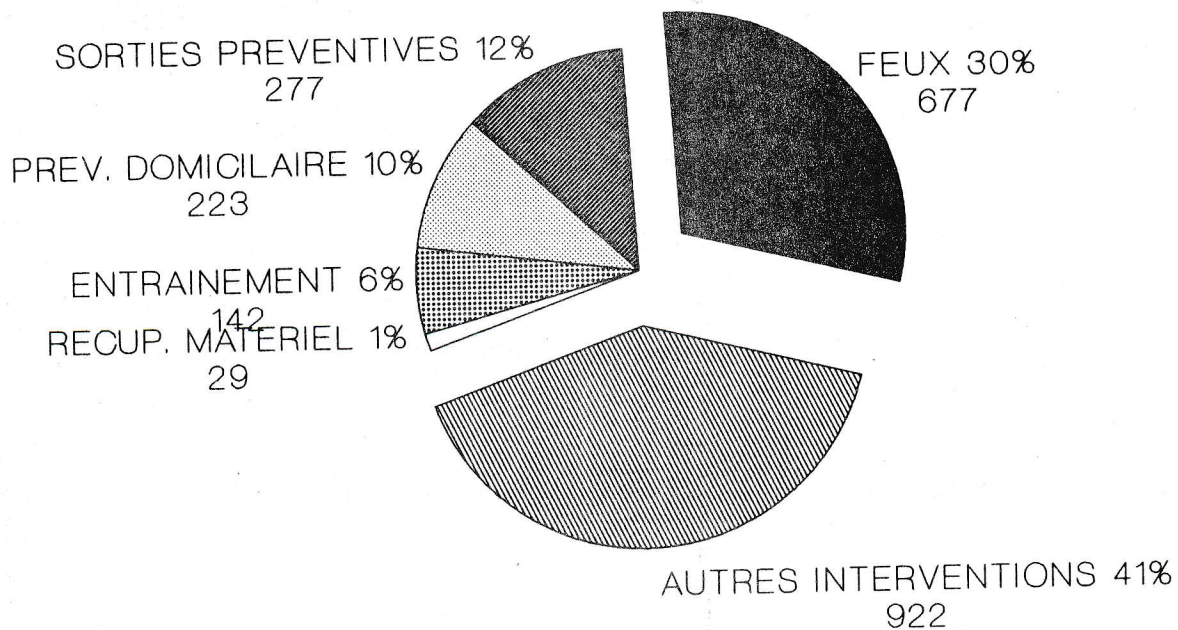
VARIATION PAR HEURE DE LA JOURNEE DES FEUX DE STRUCTURES



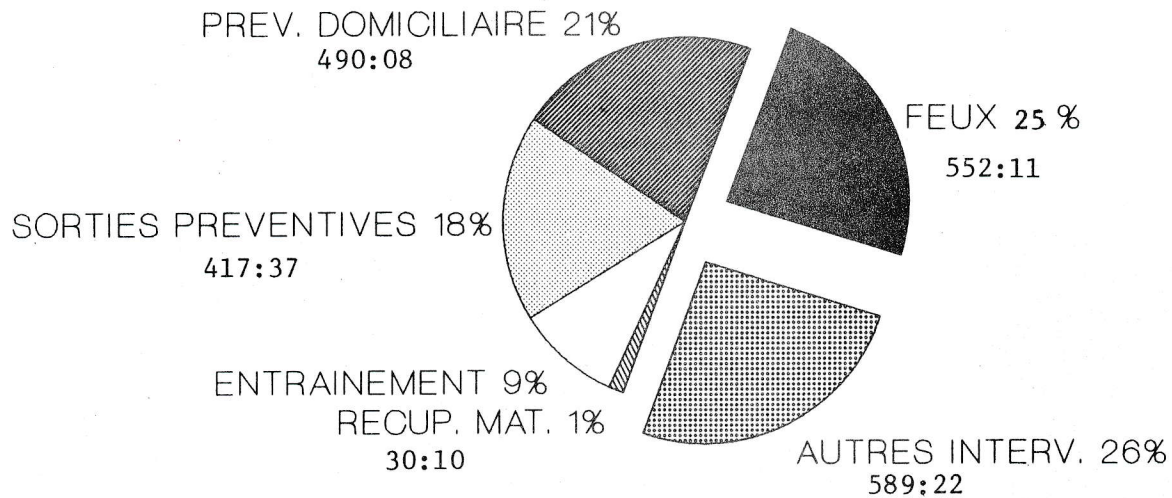
PERTES MATERIELLES



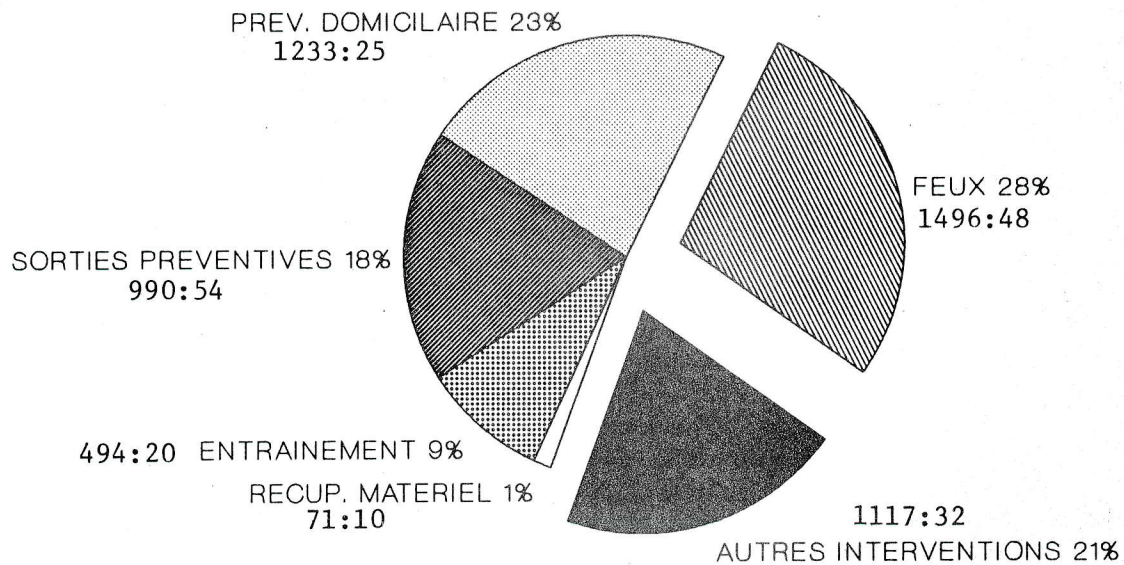
NOMBRE DE SORTIES DE VEHICULES



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 & 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 ²	4 Km ²	4 Km ²	4 Km ²	4 Km ²
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

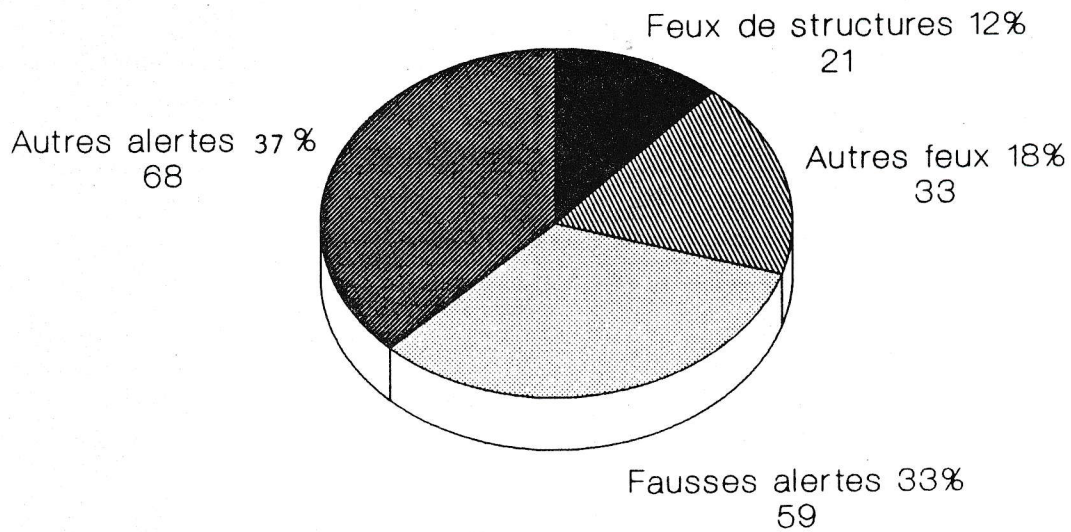
SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

1993

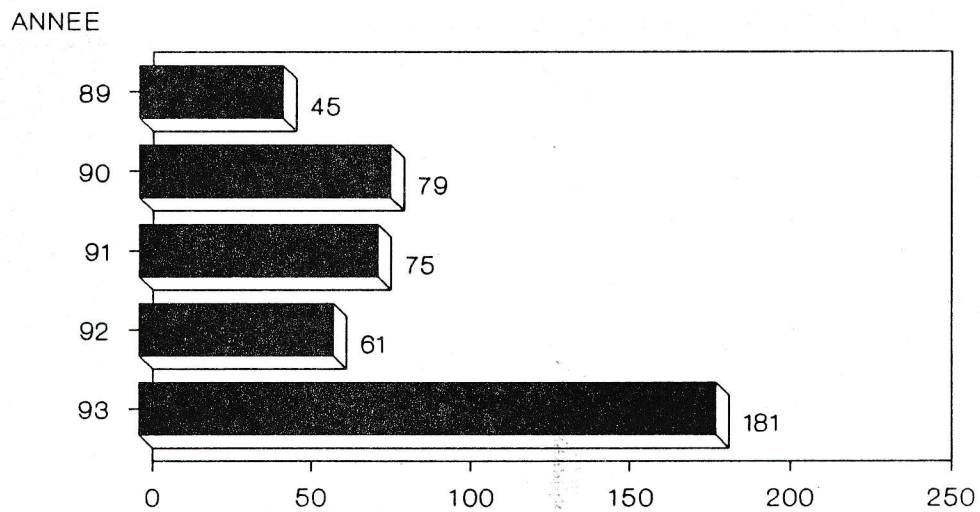
ALERTES PAR TERRITOIRE DE CASERNE

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



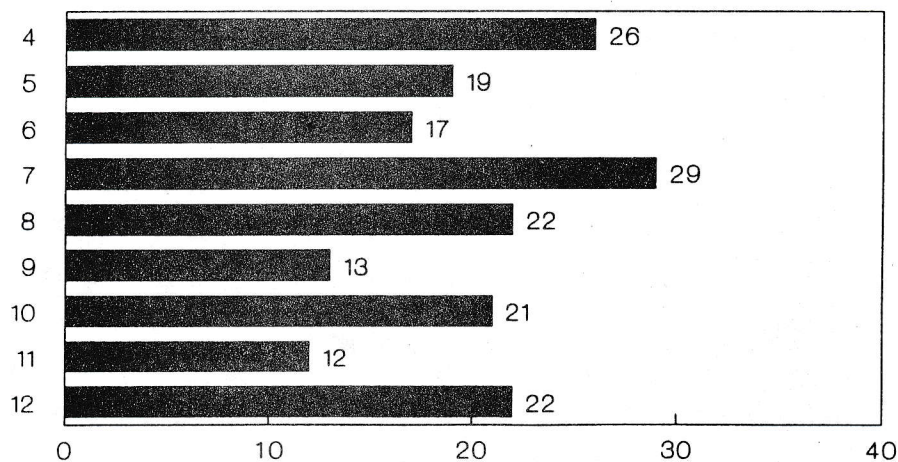
ALERTE VARIATION ANNUELLE DES ALERTES



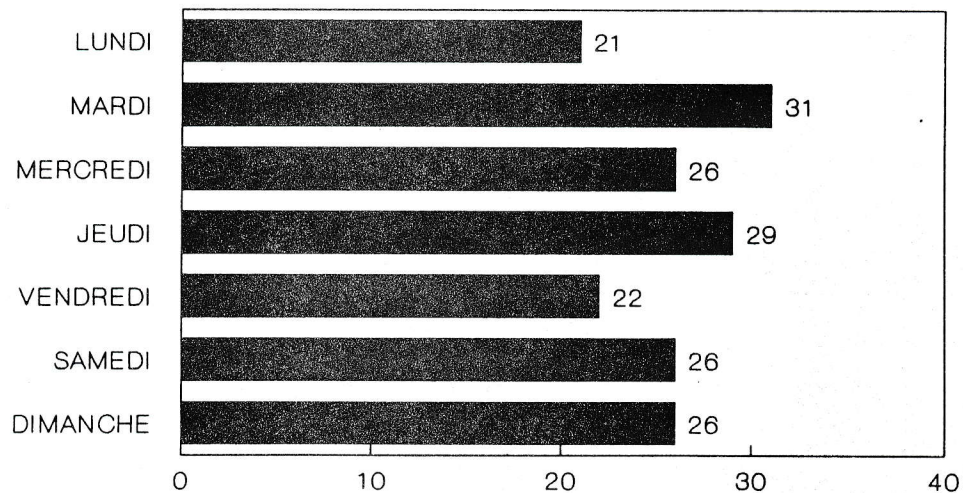
1989: 1ER MAI AU 31 DECEMBRE

VARIATION MENSUELLE DES ALERTES

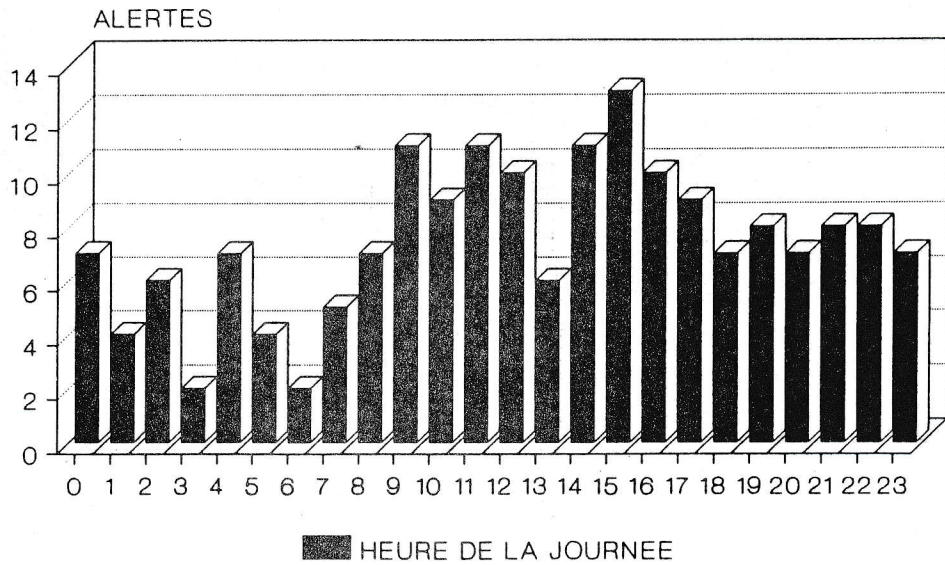
MOIS



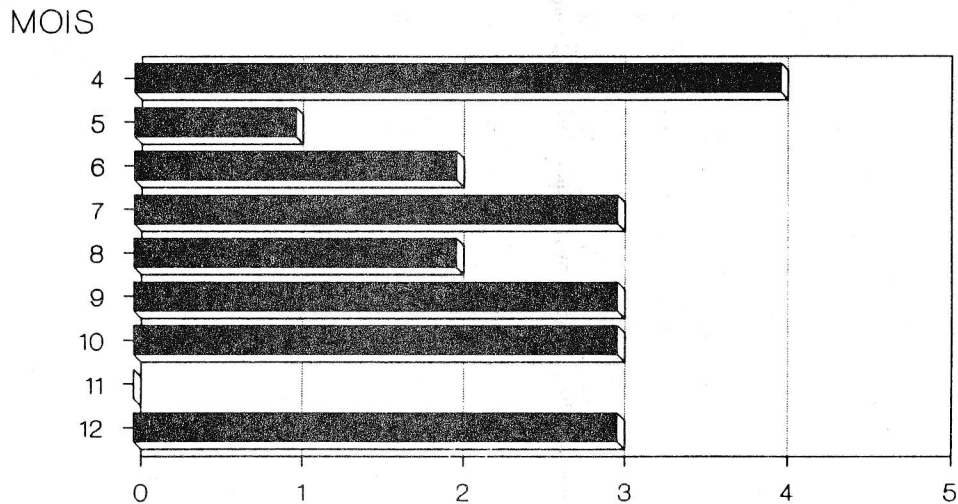
VARIATION JOURNALIERE DES ALERTES



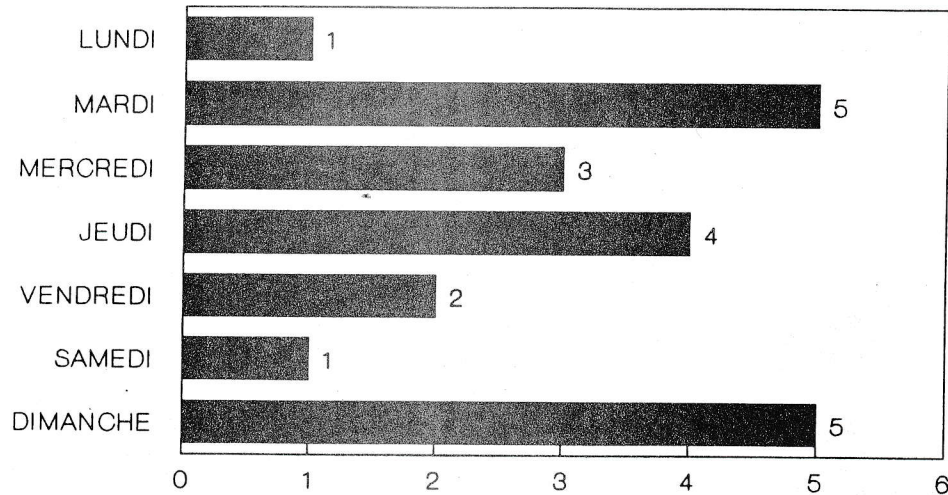
VARIATION DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNEE



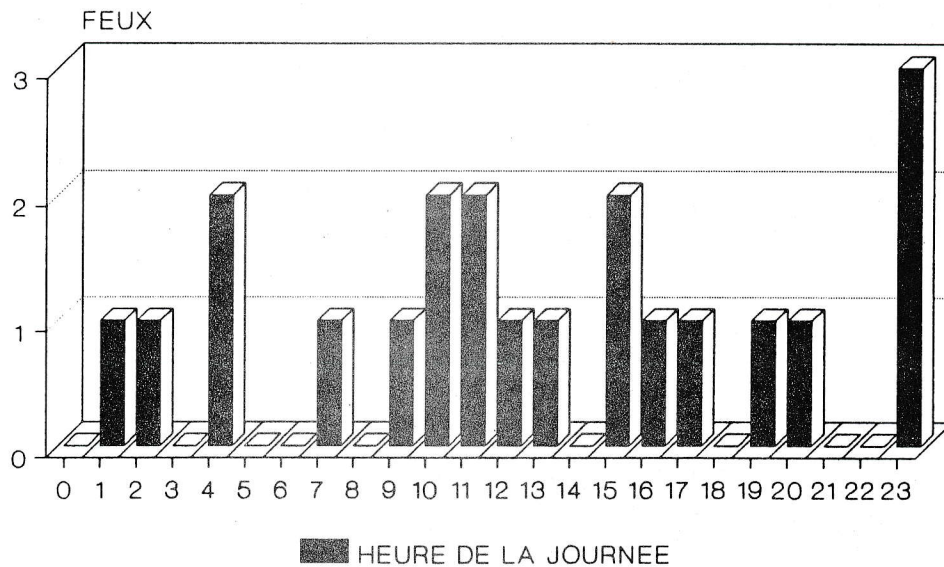
VARIATION MENSUELLE DES FEUX DE STRUCTURES



VARIATION JOURNALIERE DES FEUX DE STRUCTURES

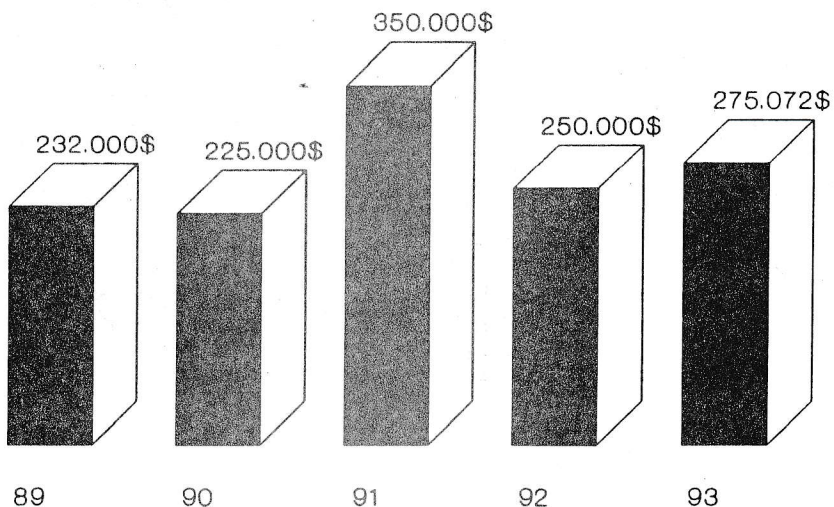


VARIATION PAR HEURE DE LA JOURNEE DES FEUX DE STRUCTURES

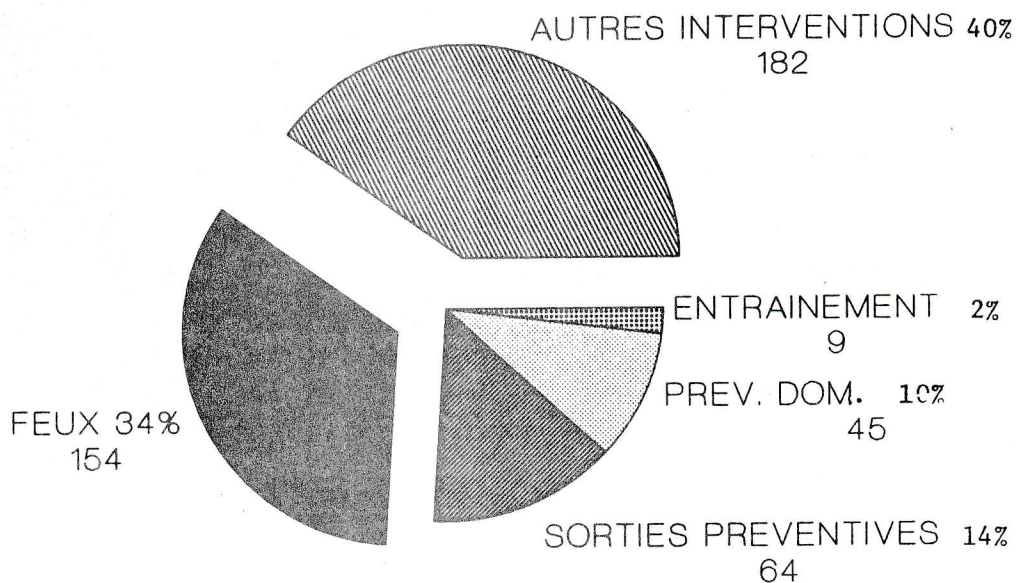


SERVICE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

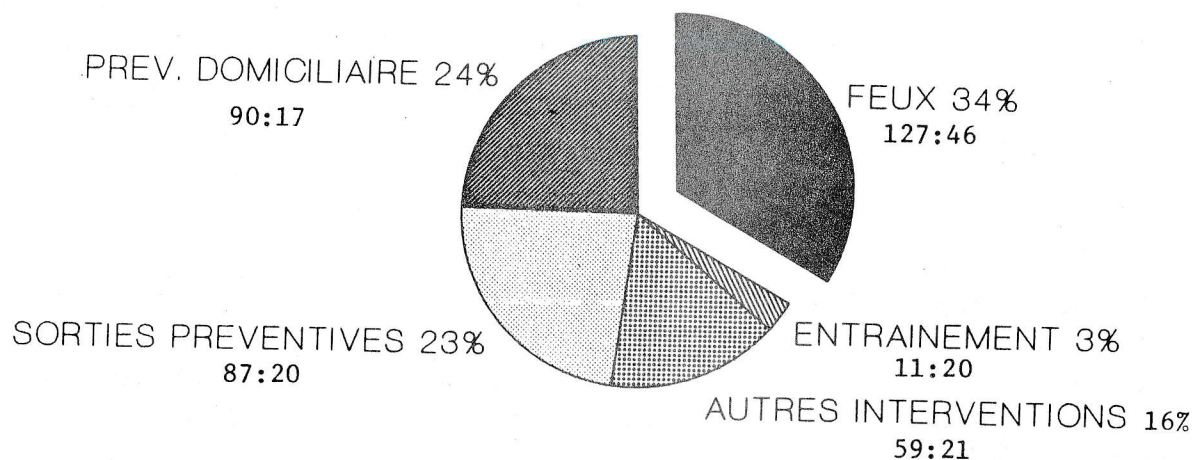
PERTES MATERIELLES



NOMBRE DE SORTIES DE VEHICULES



TEMPS DES VEHICULES D'INTERVENTION



PERSONNEL SUR LES VEHICULES (heures-personnes)

