
R A P P O R T

A N N U E L

1 9 8 6



▪ Service de protection contre l'incendie ▪

MESSAGE DU DIRECTEUR

Le 31 mars 1987

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



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

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

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

Le directeur,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Raymond Chevalier'. The signature is written in dark ink and is positioned above the printed name.

RAYMOND CHEVALIER

R A P P O R T

A N N U E L

1 9 8 6

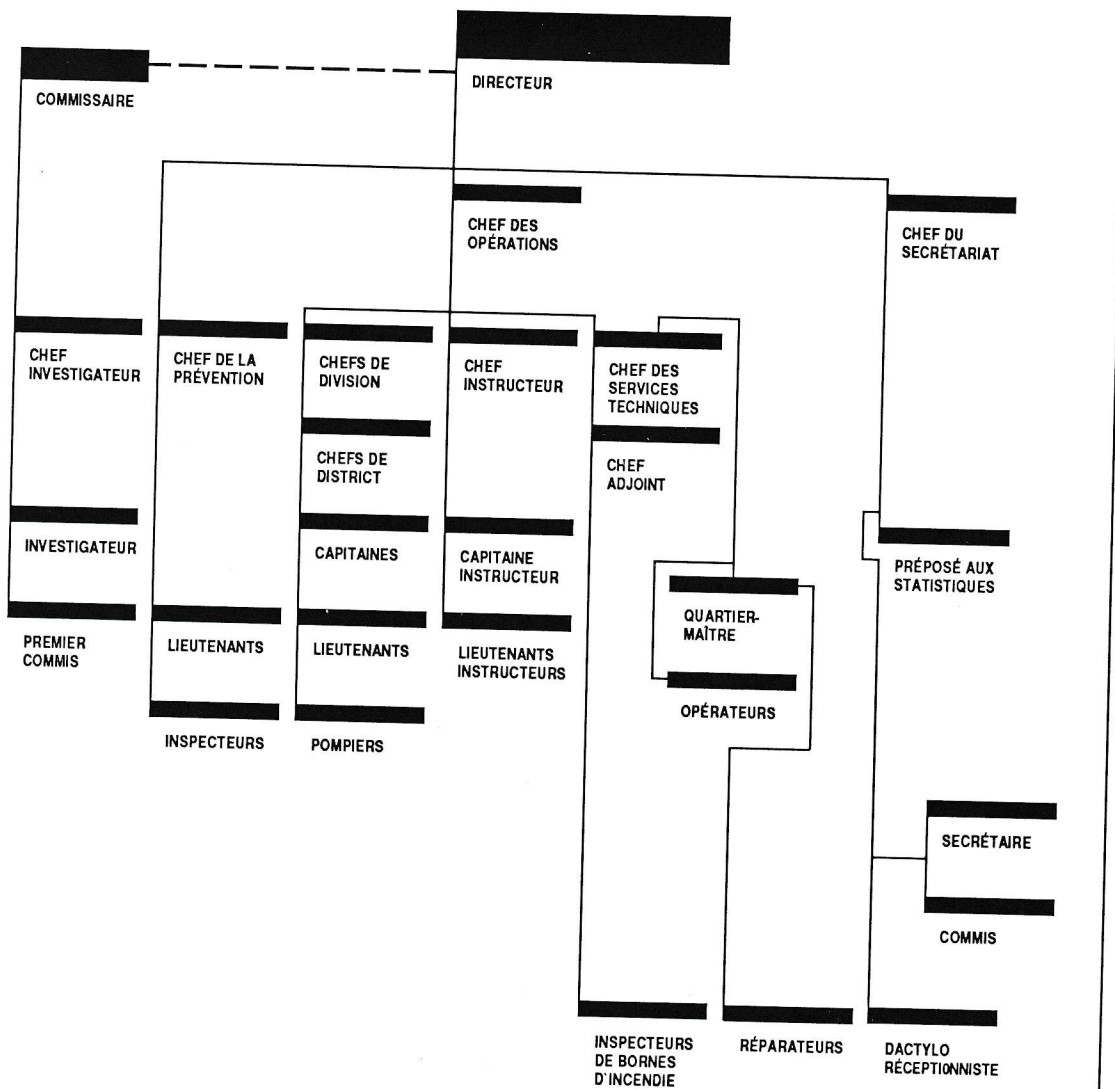


▪ Service de protection contre l'incendie ▪

TABLE DES MATIÈRES

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

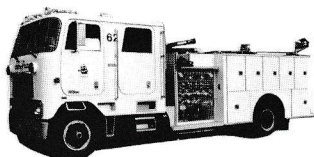
ORGANIGRAMME DU SERVICE



LES EFFECTIFS ET LE BUDGET

■ DISTRIBUTION DU PERSONNEL

| | |
|---|------------|
| Administration et secrétariat | 5 |
| Division de la prévention | 7 |
| Division des opérations (Section brigade) | |
| ■ Chefs de division | 3 |
| ■ Chefs de district | 8 |
| ■ Capitaines | 7 |
| ■ Lieutenants | 38 |
| ■ Pompiers | 195 |
| Section de la formation | 4 |
| Section des services techniques | 27 |
| Total | 294 |
| Commissariat des incendies | 4 |
| Personnel civil | 29 |
| Pompiers | 265 |
| Total | 294 |
| Officiers de l'état-major | 15 |
| Pompiers | 250 |
| Total | 265 |

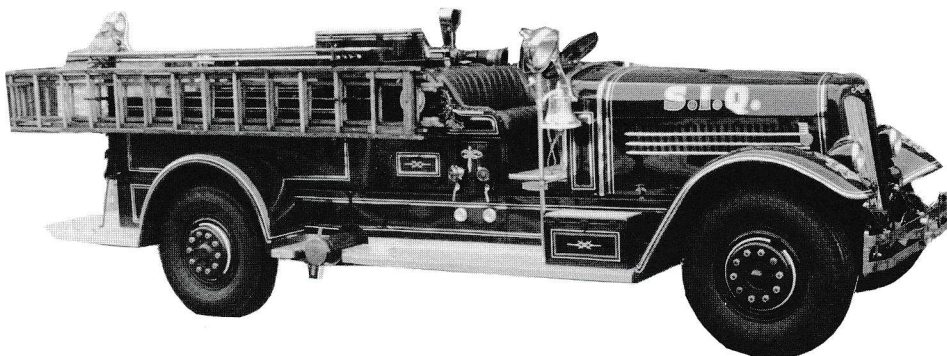


LES EFFECTIFS ET LE BUDGET

| | |
|----------------------|-----|
| Brigade d'extinction | 251 |
| Effectif total | 294 |

■ BUDGET / POPULATION

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



OPÉRATIONS DIVERSES

■ DIVISION DES OPÉRATIONS

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

■ DIVISION DE LA PRÉVENTION

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

ACTIVITÉS DE PROMOTION

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

OPÉRATIONS DIVERSES

■ SECTION DE LA FORMATION

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

COURS SUIVIS PAR LES INSTRUCTEURS

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



ALERTES PAR TERRITOIRE DE CASERNES

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

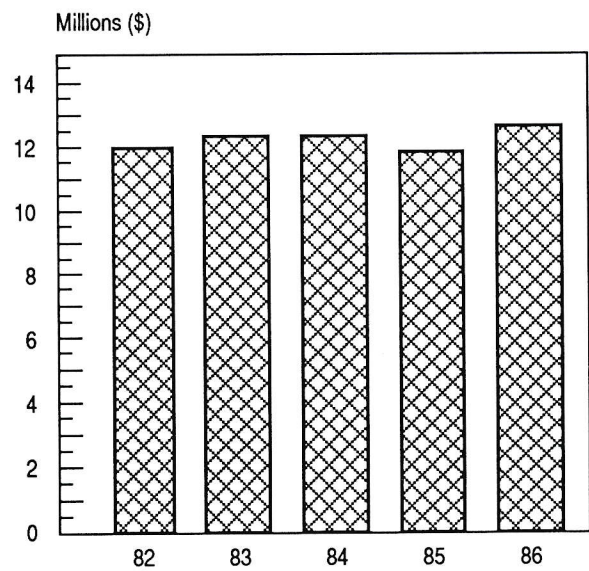
* Volontaires et involontaires



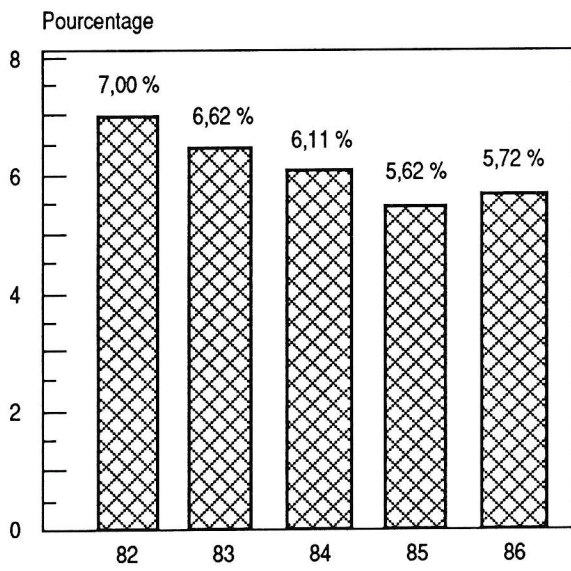
STATISTIQUES RELATIVES À LA BRIGADE D'EXTINCTION

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

COMPARAISONS BUDGÉTAIRES



Budget annuel du service

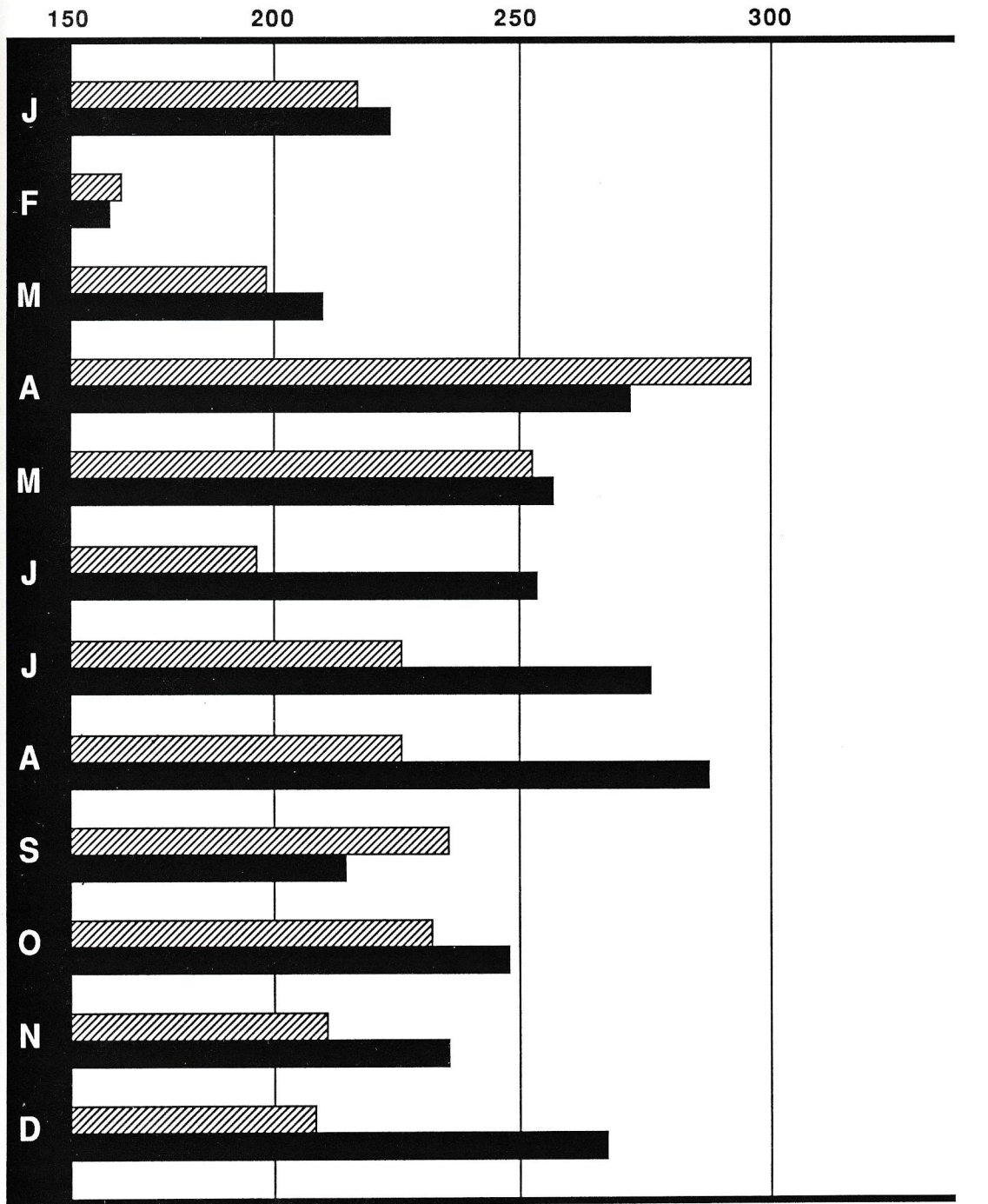


Budget du service VS
budget de la Ville

POPULATION / INCENDIES / EFFECTIF

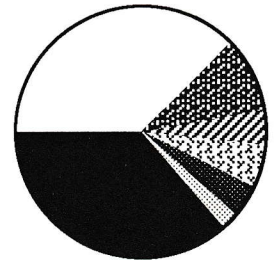
| | ■ 1982 | ■ 1983 | ■ 1984 | ■ 1985 | ■ 1986 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Population de Québec | 166 474 | 166 000 | 163 800 | 164 510 | 163 500 |
| Nombre de pompiers au service | 327 | 304 | 296 | 286 | 265 |
| Nombre d'employés civils au service | 32 | 31 | 31 | 32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








ALERTES



Variation mensuelle des alertes

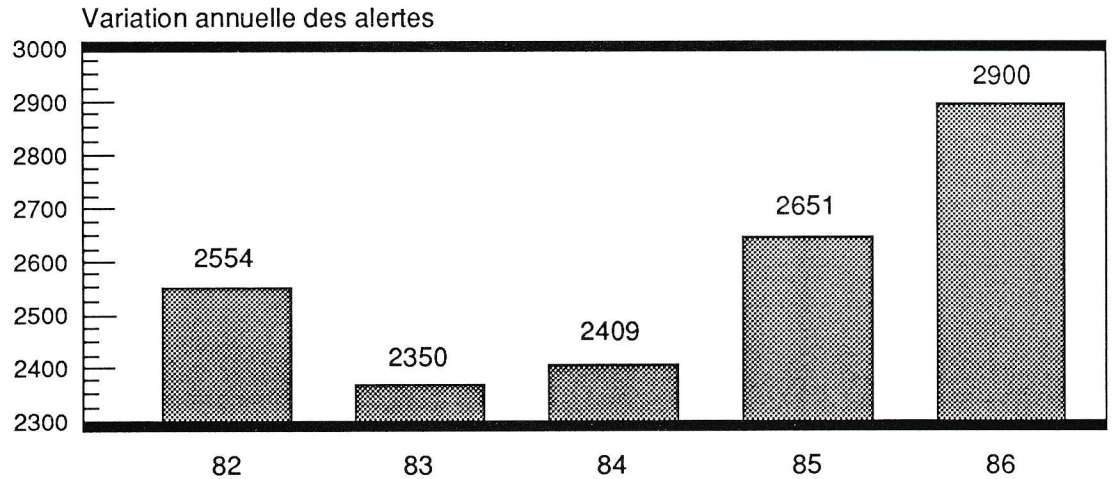
Type d'alertes



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

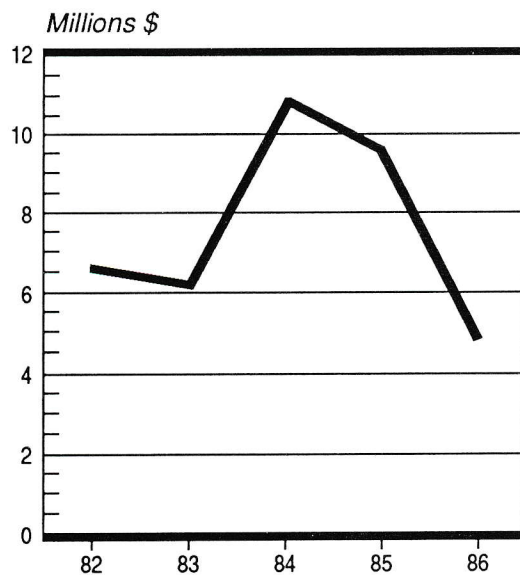
 1985
 1986

ALERTES

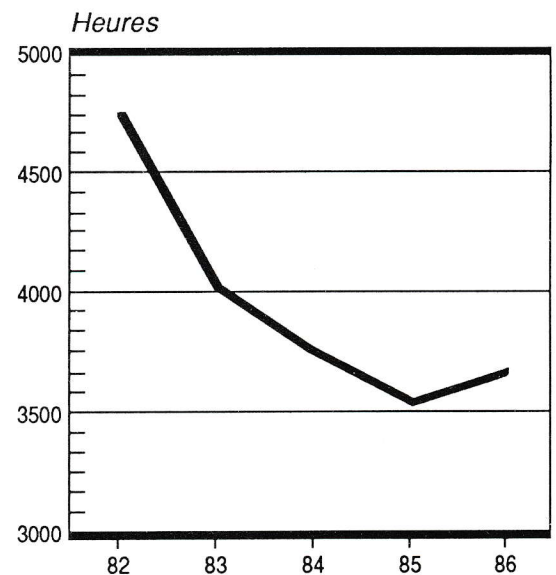


PERTES MATÉRIELLES ET VÉHICULES SUR LES LIEUX DES ALERTES

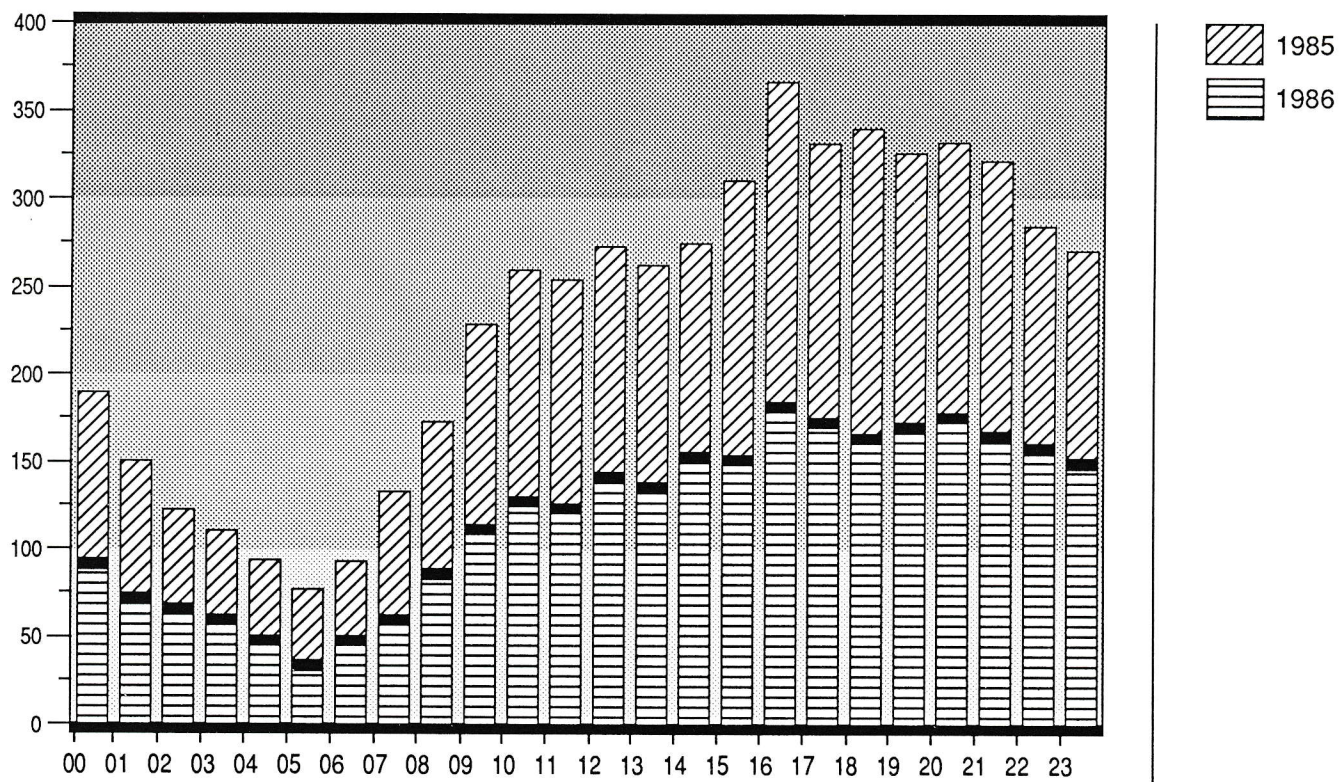
Pertes matérielles



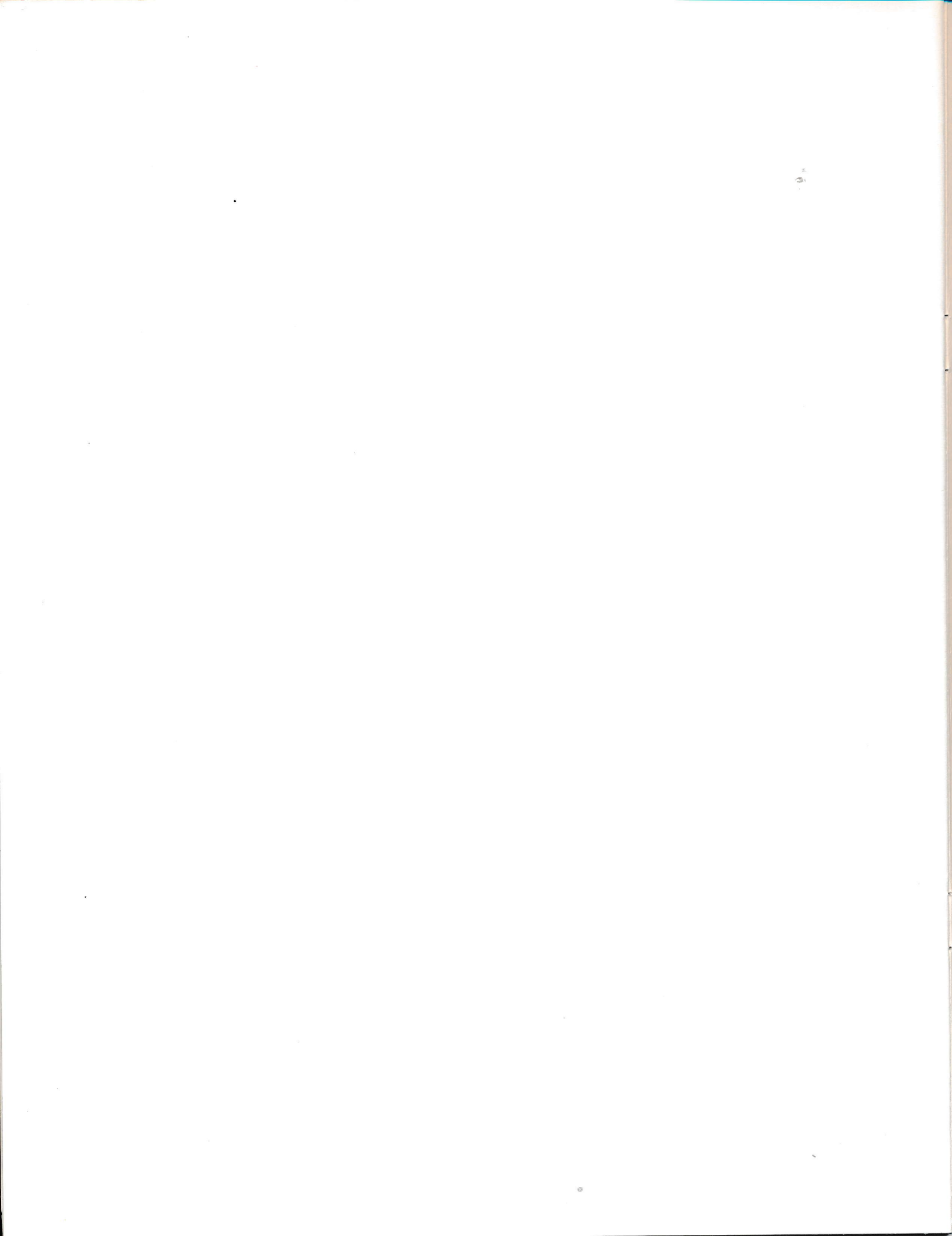
Temps des véhicules sur les lieux des alertes



FRÉQUENCE DES ALERTES PAR HEURE DE LA JOURNÉE



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





Production du
Service des communications