



20
22

RAPPORT D'ACTIVITÉ

CORPS DES SAPEURS POMPIERS DE MONACO



www.pompiers.gouv.mc

TABLE DES MATIÈRES

- | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------------------------|
| 03 | Le mot du Chef de Corps | 15 | Grand-Prix |
| 04 | Bureau de planification et de conduite des opérations | 16 | Interventions marquantes |
| 07 | Ressources humaines, administration et finances | 17 | Insigne du Corps |
| 11 | Bureau soutien logistique et technique | 18 | Les projets |
| 13 | Bureau formation instruction sport | 19 | Sergent-Chef Thierry Perard |
| 14 | Bureau prévention | | |



LE MOT DU CHEF DE CORPS



L'année 2022 confirme une nette reprise de l'activité opérationnelle avec une augmentation de plus de 12% par rapport à l'année précédente soit 9434 interventions. La moyenne journalière des interventions passe ainsi de 23 à 26. Plus de 80% de celles-ci sont du secours ou de l'assistance aux personnes pour seulement 2% d'incendie. Ce faible pourcentage d'interventions à la complexité et à la dangerosité croissantes exigent une formation de plus en plus technique et des volumes horaires d'entraînement grandissants.

Malgré cette préparation quotidienne et des moyens techniques performants, le Corps a été, une nouvelle fois, durement touché. En effet, le 19 juin 2022, lors de l'incendie d'un appartement d'une extrême violence, le Sergent-Chef Thierry PERARD a fait le sacrifice de sa vie dans l'accomplissement de son devoir. Je ne peux que souligner l'esprit de Corps dont ont fait preuve les hommes que je commande face à ce nouveau drame ainsi que l'engagement de notre Prince souverain et du gouvernement Princier dans la prise en charge de cet événement dramatique. Les nombreux témoignages reçus, ainsi que l'ampleur donnée aux cérémonies d'obsèques (hommage national et office religieux) ont été autant de marques de respect et d'attachement envers les Sapeurs-Pompiers de Monaco.

Outre l'activité opérationnelle, l'activité organique du Corps est également en forte augmentation. En effet, l'état-major est de plus en plus sollicité par les différents services de l'Etat et les partenaires. Cette charge de travail, tant administrative qu'opérationnelle, ne fait que croître tandis que les ressources humaines n'ont évolué que très sensiblement depuis plusieurs années. Le professionnalisme, l'esprit de service public, l'abnégation et l'amour du métier de mes hommes font que les missions sont menées à bien et les objectifs sont atteints mais dans des conditions parfois difficiles. A cet effet, je remercie l'ensemble des militaires pour leur investissement et leur renouveau toute mon estime et ma confiance.

Au regard des différentes évolutions, tant du territoire que technologiques avec l'émergence de nouveaux risques, j'ai souhaité réaliser une étude sur le niveau de performance du Corps. L'objectif est de mettre à jour l'analyse des risques en intégrant les différents changements de toute nature (paysage urbain, activités du territoire, évolution des missions...) afin de dimensionner le Corps pour faire face aux nouveaux défis. Cet audit de performance, fonctionnel et opérationnel, est en cours de réalisation par un cabinet privé spécialisé dans l'organisation des services d'incendie et de secours. Les conclusions de cette expertise seront présentées aux autorités dans le courant de l'année 2023. Elles permettront de préciser les paramètres à prendre en compte pour les quinze prochaines années afin d'améliorer la qualité du service rendu à la population ainsi que le niveau de sécurité nécessaire pour contribuer à l'image et à l'attractivité de la Principauté.

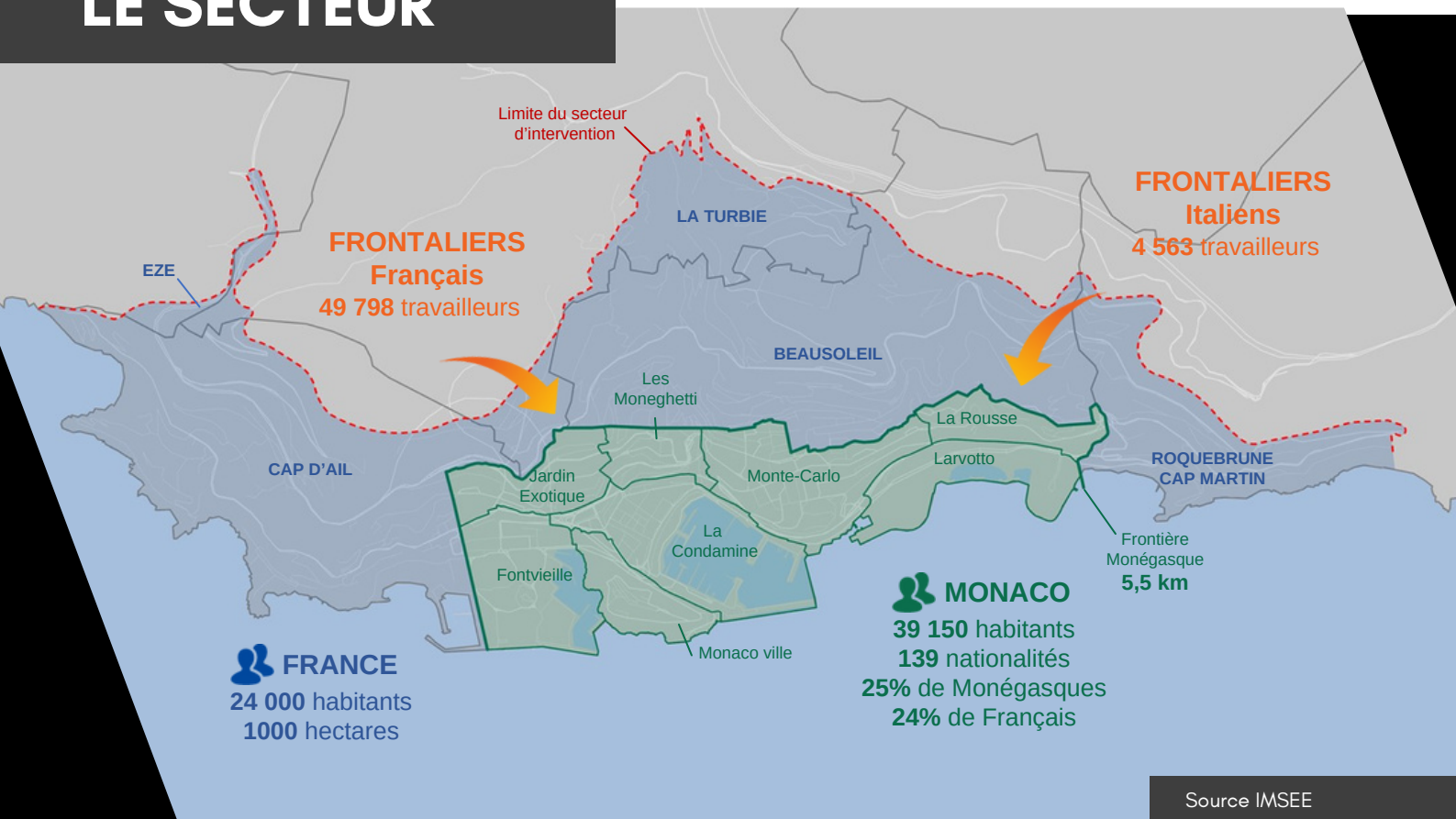
Dans le cadre de la commémoration des 100 ans de la disparition du Prince Albert 1er, Prince créateur de la compagnie des sapeurs-pompiers de Monaco en 1909 et, dans l'objectif de donner une image moderne au Corps tout en tenant compte de ses origines, j'ai souhaité renouveler notre insigne. Une étude a été réalisée par un designer monégasque à partir d'un cahier des charges précis. Cette nouvelle identité visuelle a été validée et dévoilée par S.A.S le Prince Souverain le 4 décembre 2022 lors de la traditionnelle Sainte Barbe.

Pour l'année 2023, je formule le vœu que Sainte Barbe protège les personnels du Corps et que nous préservions notre fraternité d'armes, notre sentiment d'appartenance, l'envie de servir la Principauté, l'altruisme qui nous caractérise et qui sont les vecteurs de la réussite de nos missions.

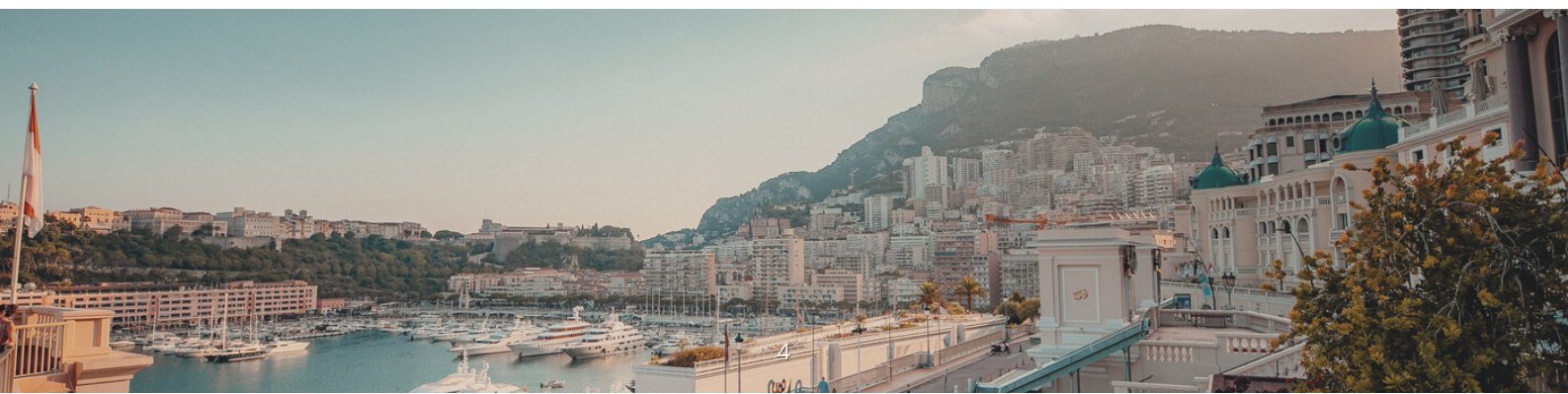
Lieutenant-Colonel Maxime YVRARD

BUREAU DE PLANIFICATION ET DE CONDUITE DES OPÉRATIONS

LE SECTEUR



Le secteur d'intervention du Corps comprend également les communes limitrophes de Beausoleil, Cap d'Ail et partiellement Roquebrune-Cap Martin, La Turbie et Eze. 50 000 pendulaires travaillant en Principauté portent quotidiennement la population totale du secteur jusqu'à 113 000 personnes.



ACTIVITÉ

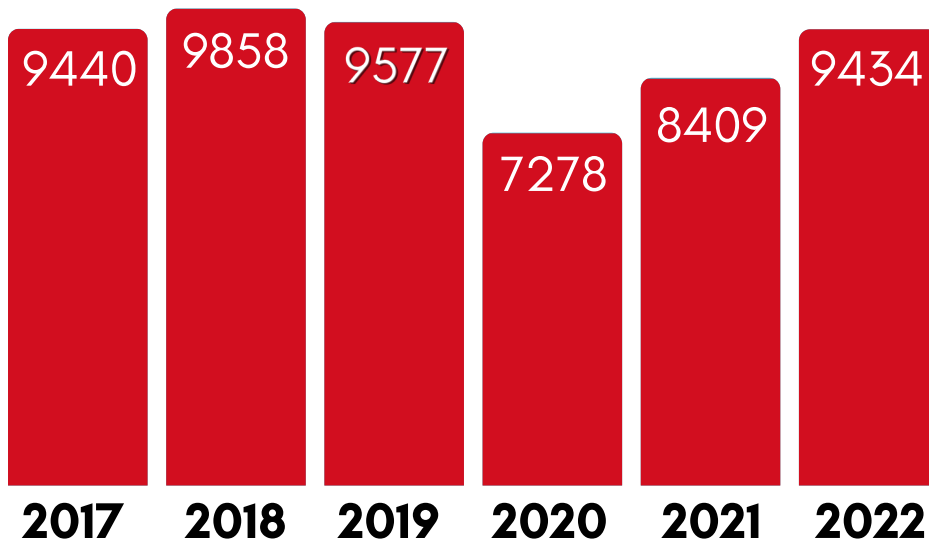
9434

interventions réalisées
+ 12%

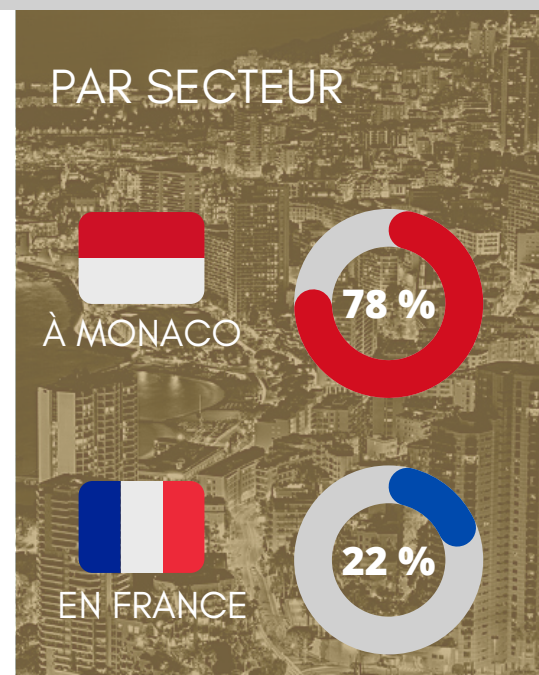
38 331

appels reçus
+ 1%

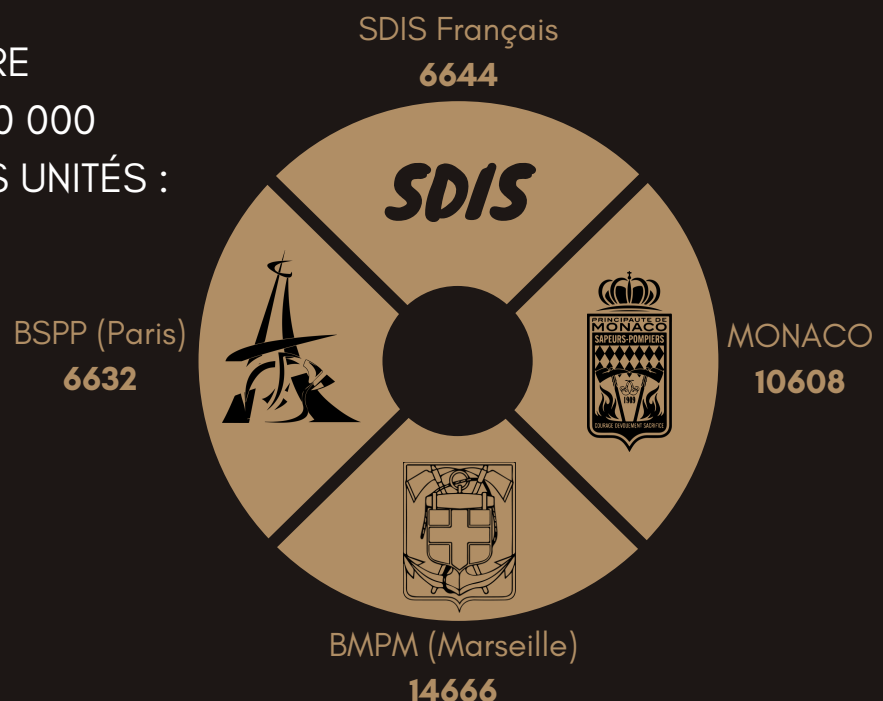
ÉVOLUTION DU NOMBRE D'INTERVENTIONS :



PAR SECTEUR



COMPARAISON DU NOMBRE D'INTERVENTIONS POUR 100 000 HABITANTS AVEC D'AUTRES UNITÉS :





RÉPARTITION :

79.7%



Secours à personne

dont 480 interventions avec médicalisation par le SMUR.

13.4%



Interventions diverses

Inondations, animaux, ascenseurs...

4.6%



Accidents

69% concernent les deux roues, dont 39% les deux roues seuls.

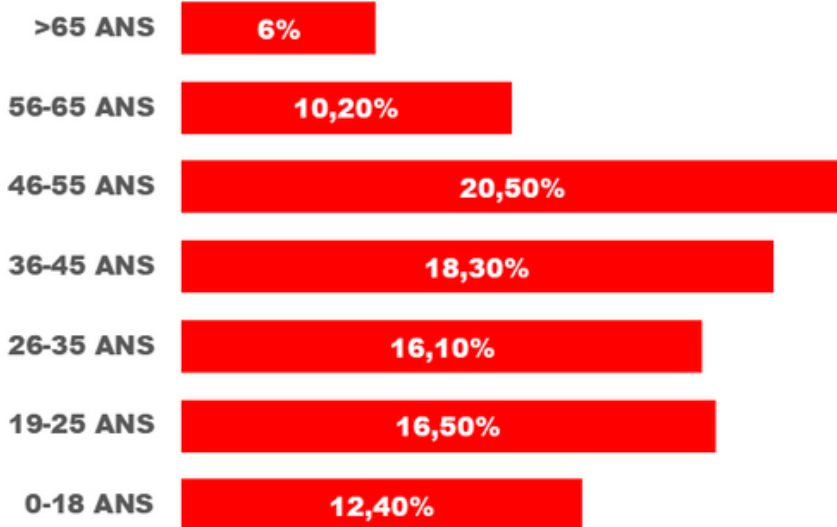
2.3%



Feux

34 de plus que l'année précédente.

ACCIDENTS IMPACTANT LES DEUX-ROUES PAR ÂGE :



ADMINISTRATION



GESTION DU PERSONNEL :

Recrutement, renforcement, avancement, situation de famille, retraite.



ADMINISTRATION COURANTE :

Correspondances, gestion d'agendas, ordres, notes, gestion des archives et des appels.

CORRESPONDANCES EXTERNES :

2013

- 25 À 30 PAR JOUR EN MOYENNE

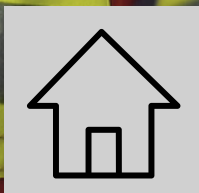
2022

- 50 PAR JOUR EN MOYENNE

RESSOURCES HUMAINES



GESTION DES EFFECTIFS, DES COMPÉTENCES, DES PARCOURS PROFESSIONNELS DU RECRUTEMENT À LA MISE À LA RETRAITE.



GESTION D'UN PARC LOGEMENTS DE 148 APPARTEMENTS.

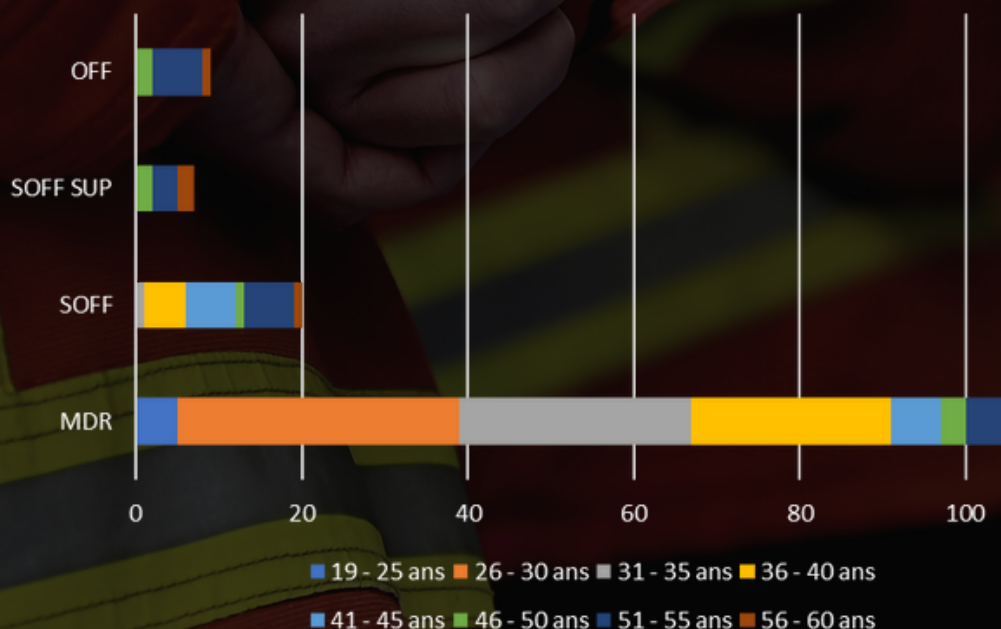
ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF :

La différence entre l'effectif réalisé et l'effectif opérationnel s'explique par les personnels intégrés au Corps et pour lesquels la formation est en cours.

	2021	2022
Effectif réalisé	141	143
Effectif opérationnel	136	138

EFFECTIF DE RÉFÉRENCE EN BASE LC : 166

ÂGES EN FONCTION DU GRADE :



36 ans

Moyenne d'âge des militaires

BIENVENUE :



CAPITAINE MASSON
Chef Bureau Prévention
Sapeurs-Pompiers de Paris



SAPEUR CHAUVET
Marine Nationale



SAPEUR DIMECH
Sapeurs-Pompiers de Paris



SAPEUR MARTIN
Marins-Pompiers de Marseille



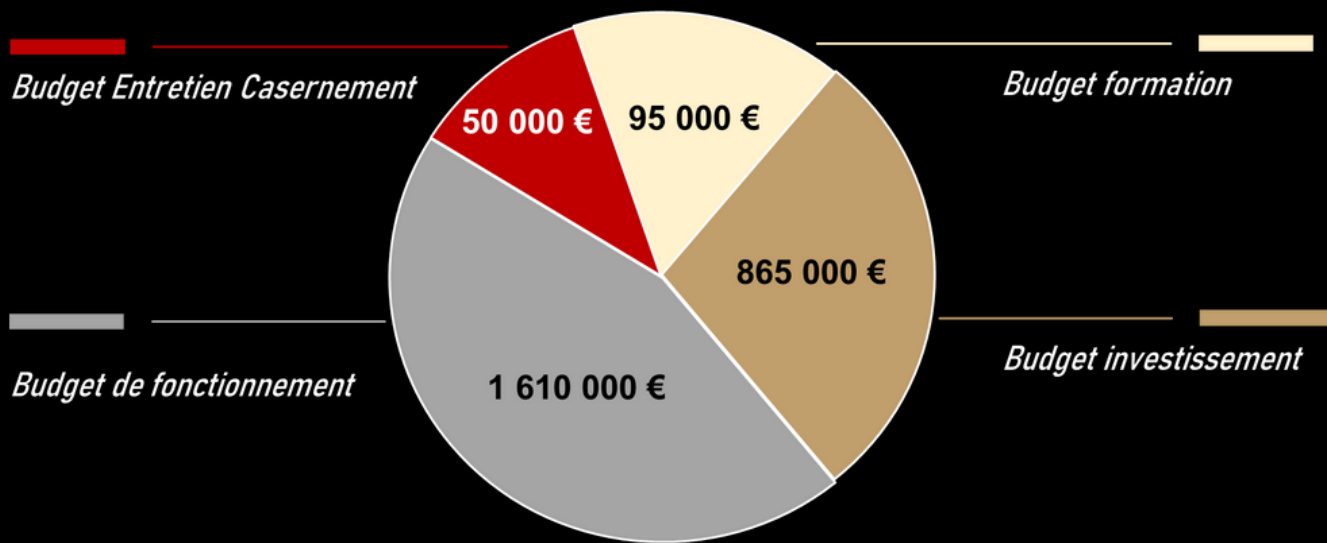
SAPEUR SARMAN
Marins-Pompiers de Marseille



SAPEUR VERRIERE
92ème Régiment d'Infanterie



FINANCES HORS PERSONNEL



2013

- 650 mouvements comptables
- 9 déménagements

2022

- 800 mouvements comptables
- 20 déménagements

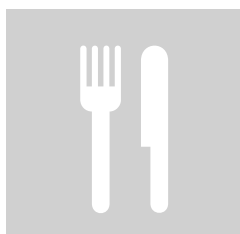
BUREAU SOUTIEN LOGISTIQUE ET TECHNIQUE

PÔLE LOGISTIQUE



MAINTENANCE ET RÉNOVATION DES INFRASTRUCTURES DU CORPS :

- Réaménagement de bureaux de l'Etat-Major ;
- Réalisation d'un local sécurisé "serveurs informatiques ;
- Extension du système de contrôle d'accès et de surveillance vidéo ;
- Remise en état de 10 appartements de service ;
- Rénovation d'un atelier des services techniques.



RESTAURATION :

- 25 455 repas préparés pour les personnels du Corps ;
- 5 663 repas livrés au centre anti-Covid.
- 1 750 repas préparés pour le Grand-Prix (Automobile Club, Croix-Rouge, Paniers repas sur le circuit...)



BUREAU SOUTIEN LOGISTIQUE ET TECHNIQUE

PÔLE SERVICES TECHNIQUES



RÉPARATION ET ENTRETIEN DU PARC VÉHICULES ET MATÉRIELS :



- 15 véhicules poids-lourds ;
- 13 véhicules légers ;
- 6 véhicules sanitaires ;
- 6 scooters ;
- 1 embarcation 10 mètres ;
- 3 drones ;
- 80 moteurs thermiques, électriques et hydrauliques ;
- 80 appareils respiratoires isolants.

7 5 4 2

387 150 KM PARCOURS



29 882 LITRES DE CARBURANT UTILISÉS



ENTRETIEN ET CONTRÔLE

Défibrillateurs publics, matériel incendie du Palais Princier, du Grand-Prix, des véhicules SMUR de l'hôpital.

ACTIONS DE COOPÉRATION :



- Dons de matériels et d'équipements divers ;
- Dotation d'équipements neufs ou reconditionnés au bénéfice du BURKINA FASO, du MALI, de la MAURITANIE et de l'UKRAINE (don de matériel et de vêtements).

PROJETS IMPORTANTS :

- Finalisation de l'étude d'acquisition de robots terrestres ;
- Livraisons retardées de plusieurs engins liées à la situation économique mondiale : Embarcation et engin incendie.

BUREAU FORMATION INSTRUCTION SPORT



FORMATION INITIALE

5 personnels intégrés dans la formation initiale 2022.



FORMATION INTERNE

37 formations effectuées pour 927 jours de stage.



FORMATION EXTERNE

275 personnes extérieures au Corps formées en incendie ou en secourisme.

RAYONNEMENT SPORTIF

Une centaine de participations aux épreuves sportives en Principauté et championnats pompiers.



BUREAU PRÉVENTION



316 RÉCOLEMENTS
(+ 44%)



532 AVIS DE PERMIS DE CONSTRUIRE
(- 6%)



88 INSPECTIONS PÉRIODIQUES
(+ 11%)



420 CONSULTATIONS / RÉUNIONS
(- 46%)



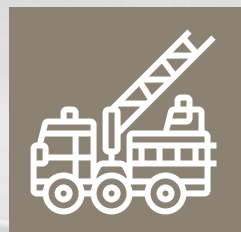
FOCUS GRAND-PRIX

LE DISPOSITIF



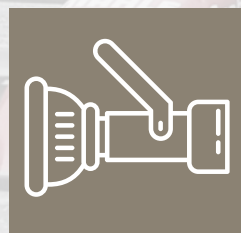
MOYENS HUMAINS :

- 110 sapeurs-pompiers dont 17 du SDIS 06 ;
- 70 commissaires feu de l'Automobile Club de Monaco formés aux techniques d'intervention par le Corps.



VÉHICULES :

- 20 engins ;
- 2 moyens nautiques ;
- 1 remorqueur (pour la Formule 1) ;
- 1 hélicoptère médicalisé de la Sécurité Civile française (E-Prix et Formule 1)
- 1 drone.



MATÉRIEL :

- 6 500 litres d'émulseur ;
- 910 extincteurs ;
- 2.5 Km de tuyaux ;
- 50 lances incendie.

ACTIVITÉ OPÉRATIONNELLE EN PÉRIODE DE GRAND-PRIX :



182

INTERVENTIONS

soit 45.5 par jour dont 83.5% de secours à victime.

INTERVENTIONS MARQUANTES



FEU DE BROUSSAILLES - 9 septembre

Domaine du Rocagel. Route du Mont Gros - PEILLE

- 20 pompiers de Monaco déployés + le renfort de 5 engins français



FEU DE TOITURE - 30 janvier

6 Av de Verdun - ROQUEBRUNE

- 8 pompiers envoyés en renfort du SDIS 06



FEU D'APPARTEMENT - 19 juin

21 Av Princesse Grace - MONACO

- Appartement de 400m²
- 15 engins déployés
- 10 victimes dont le Sergent-Chef Perard qui perdra la vie



FEU DE 7 DEUX ROUES - 30 mai

Av d'Ostende - MONACO

- Feu causé par un vélo électrique
- Utilisation du caisson de traitement des VEA



FEU DE PARKING - 20 novembre

5 Chemin Romain - CAP D'AIL

- 20 pompiers engagés
- 3 mises en sécurité et 2 victimes



FEU D'APPARTEMENT - 12 février

6 Escalier du Camping - CAP D'AIL

- 25 pompiers engagés



FEU DE TERRASSE - 1er janvier

10 Ruelle Ste Devote - MONACO

- 31 pompiers déployés
- 5 personnes incommodées ou blessées



ACCIDENT EN PAROI ROCHEUSE - 1er mars

Av Prince Rainier III de Monaco - CAP D'AIL

- 13 pompiers dont le groupe d'intervention sauvetage périlleux.
- Hélicoptère de la Sécurité Civile.



EXPLOSION DANS IGH INDUSTRIEL - 24 février

2 Rue du Gabian - MONACO

- 29 pompiers déployés dont le groupe d'intervention chimique

NOUVEL INSIGNE DU CORPS



1949



1958



COULEURS ROUGE ET BLANCHE DOMINANTES :
Couleurs du drapeau national, choisies au XIV^{ème} siècle par la Famille Grimaldi qui rappellent les couleurs du blason de la République de Gênes, berceau de la Famille.



Souhaitée par le Lieutenant-Colonel Yvrard, la troisième génération de l'insigne du Corps voit le jour par Décision Souveraine du 4 décembre 2022, officialisée par l'ordre du Commandant Supérieur numéro 825. Il est inauguré par SAS le Prince Albert II le jour même, à l'occasion de la Sainte Barbe.

A l'image du Corps des Sapeurs-Pompiers de Monaco qu'il se doit d'incarner, ce symbole important se veut à la fois moderne et attaché à son histoire.



COURONNE PRINCIÈRE :

Représente le pouvoir et la légitimité de SAS le Prince, mais aussi l'immortalité et la justice.



ÉCU FUSELÉ :

Représentation de la Maison Grimaldi.



HACHES :

Historiquement, les pompiers faisaient un travail de "sape" du feu avec une hache pour éviter les propagations .



MONOGRAMME ALBERT PREMIER :

SAS Albert Ier est à l'origine de la création du Corps, par Ordonnance Souveraine du 19 juin 1909.



FLAMMES :

Représentent l'ennemi à combattre, mais sont aussi devenues le symbole d'un perpétuel souvenir de ceux qui ont donné leur vie.



COURAGE - DÉVOUEMENT - SACRIFICE :
Représente la devise des Sapeurs-Pompiers de Monaco.

Insigne réalisé par la société Federall.

LES PROJETS

PROJETS RÉALISÉS



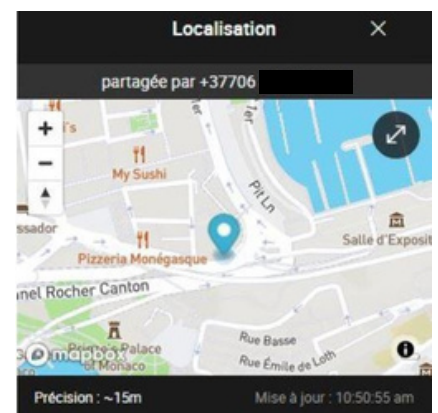
CAISSON DE TRAITEMENT DES VÉHICULES À ÉNERGIE ALTERNATIVE :

Ce dispositif est une première mondiale. Le caisson, d'abord mis en service à l'occasion du Grand-Prix est désormais utilisé en Principauté pour faire face au parc grandissant de VEA.

Instrumenté de capteurs et pouvant résister à des températures de 1100°C, il permet d'isoler les véhicules et traiter les emballages thermiques de batteries électriques par un système d'extinction automatique.

GÉOLOCALISATION DES APPELS D'URGENCE :

Développé par Xperteye, ce système permet, après acceptation par l'appelant, de localiser précisément son smartphone, échanger avec lui par messagerie dans la langue du téléphone, et établir un appel vidéo afin d'avoir un visuel sur le sinistre.



PROJETS POUR 2023



OPTIMISATION DE L'ENGAGEMENT DU DRONE :

- Diminuer son délai d'engagement en l'envoyant automatiquement à l'adresse aéronautique du lieu de l'évènement.
- Récupération et pilotage des images depuis le centre opérationnel.
- Rendre possible le pilotage manuel par un opérateur présent sur le terrain.
- Possibilité de choisir les destinataires des images en temps réel.

CAPTEURS CONNECTÉS :

- Améliorer la sécurité des intervenants avec la géolocalisation indoor des porteurs d'ARI.
- Alerte d'immobilité et de perte de verticalité en base arrière
- Données physiologiques du porteur, capteurs de gaz multiples.
- Images de la progression du porteur notamment en imagerie thermique.



RÉSEAU DE CAPTEURS MÉTÉO :

- Mise en place d'un réseau de paraboles et de capteurs sur 8 bâtiments.
- Mise à jour en temps réel et prévision minute par minute jusqu'à 2 heures.
- Prévisions fiables à 72 heures.
- Application mobile et alertes SMS, Whatsapp, mail...

SERGENT-CHEF THIERRY PERARD



Dimanche 19 juin vers 13 heures, les sapeurs-pompiers interviennent pour un violent feu d'appartement au 21 Avenue Princesse Grace à Monaco. Ce jour, date anniversaire de la création du Corps et de la fête des Pères, le Sergent-Chef Thierry Perard a été au bout de l'accomplissement de son devoir.

Lors de l'attaque du sinistre, celui-ci a perdu la vie en effectuant des recherches pour retrouver une personne portée disparue.





**Courage
Dévouement
Sacrifice**