



CONSEIL GÉNÉRAL  
ALPES-MARITIMES



# 2013

## Inauguration du Centre d'incendie et de secours de Mougins



Lundi 1<sup>er</sup> juillet 2013, à 11 heures,  
795 chemin de Campana à Mougins

### **Contact Presse :**

**- SDIS 06 :**

Laurence CALATAYUD – 04.93.22.76.25 - 06.16.91.03.42

[laurence.calatayud@sdis06.fr](mailto:laurence.calatayud@sdis06.fr)

**- Conseil général :**

Julie MOZIYAN - 04.97.18.62.06. – 06.37.59.71.55.

– [presse@cg06.fr](mailto:presse@cg06.fr)

**- Préfecture :**

Ingrid ONZON-KEM – 04.93.72.2240. – 04.93.72.22.41.

[ingrid.onzon-kem@alpes-maritimes.gouv.fr](mailto:ingrid.onzon-kem@alpes-maritimes.gouv.fr)

**- Ville de Mougins :**

Céline MEIFFRET - 04.92.92.50.37..

## *Le construction du nouveau centre d'incendie et de secours de Mougins*

---

### **MAITRISE D'OUVRAGE ET MAITRISE D'OEUVRE**

La maîtrise d'ouvrage est assurée par le SDIS 06 déléguée pour l'exécution par le Directeur départemental au groupement fonctionnel Patrimoine immobilier.

La maîtrise d'œuvre est assurée par le groupement fonctionnel Patrimoine immobilier :

- faisabilité,
- estimation prévisionnelle,
- permis de construire,
- dossier d'exécution,
- dossier de consultation des entreprises (plans et pièces écrites : descriptifs quantitatifs et estimatifs par lots),
- analyse des offres,
- direction des travaux,
- synthèse des plans,
- réception des ouvrages exécutés,
- suivi financier et quitus de paiement de l'ensemble des marchés.

Equipe de maîtrise d'œuvre : S. Parodi, P. Birr, J. Filippi, N. Corpet, F.L. Bernard.

### **DESCRIPTION DU PROJET**

Le projet vient s'insérer dans une urbanisation existante.

- Le bâtiment est construit à un niveau proche du terrain naturel sur le plateau intermédiaire (terrain naturel) de façon à ne pas modifier les caractéristiques topographiques du site, ni le profil de la voie longeant l'autoroute A8.
- La construction n'a pas conduit à l'abattage d'arbres, seuls trois oliviers ont été déplacés et trois oliviers, un cyprès, quatre mûriers platanes, quatre micocouliers et six tilleuls ont été plantés.
- L'implantation du bâtiment est une conjugaison des impératifs du programme, de la marche en avant fonctionnel d'un centre de secours, des caractéristiques des différents bâtiments et de leurs fonctions, de leur poids et du taux de travail du sol, de leur exposition à retenir.
  - L'aire de sport est proche du bâtiment, de façon à ce que la garde puisse décaler le plus rapidement possible lors d'une alerte. Elle est éloignée de la voie publique par une zone verte en tampon.

- Les volumes des constructions sont simples, et respectent les volumétries locales : bâtiments rectangulaires, toitures deux ou quatre pentes à couverture tuile canal.
- Les constructions sont traitées en enduit fin sur isolation extérieure et peintures. Les clôtures sont grillagées sur poteaux, la végétation est de type méditerranéen, il n'y a pas de travaux prévus dans l'emplacement réservé au bénéfice de la commune.
- Les bâtiments principaux sont réalisés en béton banché, finition enduit fin. Les couleurs suivant le nuancier et la façade couleur jointe au dossier.
- Les plantations sont de type méditerranéen : lavandes, romarin pour les massifs. Micocouliers, tilleuls, mûriers platane pour les arbres à planter.
- Un seul accès est prévu pour le centre de secours, pour des raisons de sécurité, à partir de la limite de propriété sur le chemin de campane en empruntant la voie existante. Les véhicules d'intervention et les véhicules du personnel l'empruntent pour se garer sur le site. Un portail est commandé par le CSAT qui a vue directe sur l'accès au centre de secours.

## **SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU PROJET**

### **SURFACE TOTALE : 1 170 m<sup>2</sup>**

#### **REZ DE CHAUSSEE : 855 m<sup>2</sup>**

##### **Administration :**

- bureaux généraux, CSAT, formation : **147 m<sup>2</sup>**

**Foyer, lieux de vie : 75 m<sup>2</sup>**

**Vestiaires H/F : 77 m<sup>2</sup>**

##### **Remises :**

- engins d'intervention : **360 m<sup>2</sup>**

- VSAV et locaux support : **86 m<sup>2</sup>**

**Locaux logistiques (fontainerie, magasins, etc.) : 110 m<sup>2</sup>**

#### **ETAGE : 315 m<sup>2</sup>**

**Hébergement (14 chambres) : 231 m<sup>2</sup>**

**Musculation : 84 m<sup>2</sup>**

## **UN PROGRAMME ARCHITECTURAL ET TECHNIQUE ENVIRONNEMENTAL**

### **TERRASSEMENTS GENERAUX**

Recyclage des déblais sur place par concassage pour réemploi : pas d'évacuation de matériaux à l'extérieur du site.

### **STRUCTURE**

Structure béton armé sur fondations profondes en partie  
Résistance au séisme : classe 4 EUROCODE  
Isolation par l'extérieur et enduit fin.  
Gestion des déchets sur le site.

### **CHARPENTE COUVERTURE**

Charpente bois, système de fixation RESIX parasismique et complexe bois/polystyrène (isolation thermique renforcée).  
Fermettes et ouate de cellulose  
Couverture tuiles canal mécaniques

### **MENUISERIES EXTERIEURES**

Aluminium, à double rupture de pont thermique, double vitrage + stores ou pare-soleil.

### **CHAUFFAGE – RAFRAICHISSEMENT – VENTILATION**

Production chauffage rafraîchissement par pompe à chaleur air/eau simple boucle avec désurchauffeur pour optimisation des compresseurs.  
Diffusion par ventilo-convecteurs en plafond ou en plinthe.  
Ventilation double flux.

### **PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE**

Capteurs solaires à eau avec relève par ballon électrique

### **ELECTRICITE**

Optimisation de l'ensemble de l'éclairage en fonction de la profondeur des pièces et de leur occupation : optimisation des flux d'éclairage, allumage par détecteurs de présence.  
L'ensemble du centre est secouru par un groupe électrogène.

### **GESTION DE L'EAU**

Les eaux pluviales de surface sont traitées via un séparateur à hydrocarbures, puis transitent dans un bassin d'orage dont le débit de sortie est contrôlé avant rejet au réseau public pour ne pas surcharger celui-ci.

## **BILAN ENERGETIQUE**

Selon l'application de la R.T. 2005 : le bâtiment rentre dans la classe **B.B.C. (bâtiment basse consommation)**.

- consommation énergie primaire : 117 kwEP/m<sup>2</sup>.an
- consommation énergie finale : **41.8 kwEF/m<sup>2</sup>.an\***

***\*Seuil bâtiment basse consommation RT 2005 : 50 kwEF/m<sup>2</sup>.an***

## **CALENDRIER**

Consultation : MAPA 2, corps d'états séparés.

Remise des offres des entreprises : 4 avril 2011

Ouverture des plis : 6 avril 2011

Notification des marchés : 28 juin

Ordre de service de démarrage travaux : 18 juillet 2011

Durée des travaux : 18 mois

Livraison : janvier 2013 pour l'ensemble des corps d'état, **comme prévue au marché**. Par contre, la défaillance d'une entreprise et des intempéries (longue période de pluie intense) ont repoussée la livraison des aménagements extérieurs et de certains postes intérieurs à mai 2013.

## **BILAN FINANCIER DE L'OPERATION**

**Coût d'objectif : 3 740 000 € T.T.C.**

**Coût travaux : 3 670 000 € T.T.C. révisions des marchés incluses.**

Economie réalisée par le SDIS 06 sur maîtrise d'œuvre : **520 000 € T.T.C. indemnités de concours de maîtrise d'œuvre incluses.**

**Dossier de Presse**  
**Inauguration du Centre d'incendie et de secours de Mougins**  
**le 1<sup>er</sup> juillet 2013, à 11 heures, 795 chemin de Campane**

---

**LISTE DES PRESTATAIRES ET ENTREPRISES**

<b>Intervenant</b>	<b>Adresse</b>
OPC <b>Ouest Coordination</b>	Place Nord - Les Estérets du Lac BP 20001 83440 MONTAOUX
Bureau de Contrôle <b>Qualiconsult</b>	<b>Qualiconsult Sécurité</b> les Espaces de Sophia 80 rte des Lucioles 06 560 valbonne
CSPS <b>Qualiconsult</b>	<b>Qualiconsult Sécurité</b> les Espaces de Sophia 80 rte des Lucioles 06 560 valbonne
<u>Lot 1 :</u> Terrassement, VRD, Espaces verts- <b>NATIVI</b>	<b>Nativi TP</b> 19 avenue de Grasse 06800 Cagnes sur mer
<u>Lot 1 B:</u> Gros œuvre <b>SMBTP</b>	<b>SMBTP</b> 92 Val du Carei 06500 MENTON
<u>Lot 2 :</u> Carrelages <b>Marbrerie Azurée</b>	<b>Marbrerie Azurée</b> ZI secteur A3 29 allée des Pêcheurs 06706 ST Laurent du Var cedex
<u>Lot3 :</u> Charpente bois Couverture zinguerie <b>CCA</b>	<b>CCA</b> Espace Palissy 201 Chemin des Plaines 06370 Mouans Sartoux
<u>Lot 4 :</u> Métallerie Porte garage <b>Serrurerie ferronnerie Cottalorda</b>	<b>Serrurerie ferronnerie Cottalorda</b> 497 avenue de Grasse 06 580 Pegomas
<u>Lot 5 :</u> Menuiserie alu, Stores <b>Métallerie Mentonnaise</b>	<b>Métallerie Mentonnaise</b> 134, Av St Roman 06500 Menton
<u>Lot 6 :</u> Menuiserie, Agencement <b>Harmonie Concept</b>	<b>Harmonie Concept</b> 6 rue Anatole de Monzie 06300 Nice
<u>Lot 7:</u> Electricité, Courants Faibles, Groupes électrogèn <b>SET</b>	<b>SET</b> Zone industrielle de l'argile - lot N° 30 460 avenue de la quiera 06370 Mouans Sartoux
<u>Lot 8:</u> Plomberie, Sanitaires, Chauffage, Rafraîchissement, VMC <b>AXIMA</b>	<b>AXIMA</b> Athelia 1 180 voie Ariane 13 600 La Ciotat
<u>Lot 9 :</u> Cloisons, Isolation, Faux plafonds, Peintures int., Façades, Rvt sols souples <b>Méditerranée Cloisons / Giani</b>	<b>Méditerranée Cloisons / Giani</b> ZI Les 3 Moulins Rue des Cistes 06 600 ANTIBES
<u>Lot 10 :</u> <b>AG3i – SAGI MAINTENANCE</b>	<b>AG3i – SAGI MAINTENANCE</b> 121 chemin Saint Marc 06130 Grasse

### *Le CIS de Mougins : organisation et activité opérationnelle*

---

Après avoir disposé d'un centre de première intervention uniquement composé de volontaires (parmi lesquels figurait Richard GALY qui y exerçait en qualité de médecin pompier), la commune a été dotée d'un centre de secours mixte

- Créé en 1999, le CIS de Mougins occupait des locaux loués par le SDIS au lieu-dit « La Biscuiterie ».

Il a connu depuis sa création 2 chefs de centre :

- Le capitaine Michel FORAX,
  - Le capitaine Patrick BRUNAUD, depuis le 1<sup>er</sup> avril 2005, (à qui seront attribués aujourd'hui les galons de commandant) assisté de son adjoint le lieutenant Jean-Louis DE QUERO et d'un officier chef de garde, le lieutenant Pascal CONTI.
- 
- Le CIS de Mougins est un centre de secours mixte. Il compte 70 hommes dont 33 professionnels (parmi lesquels 3 officiers) et 37 volontaires.
  - Le CIS de Mougins a pour particularité de se trouver dans un secteur à forte densité urbaine, couvrant 2 communes importantes : Mougins (20 000 habitants) et Le Cannet (22 000 habitants).

De plus, Mougins se situe à la charnière entre le littoral et le moyen pays, entre le groupement ouest et le groupement centre, et ce centre de secours se trouve en quelque sorte en situation de point central entre différents territoires.

## Dossier de Presse

### Inauguration du Centre d'incendie et de secours de Mougins le 1<sup>er</sup> juillet 2013, à 11 heures, 795 chemin de Campane

---

Avec 42 000 habitants sur les 250 000 que couvre le GT Ouest, le CIS de Mougins se place parmi les plus importants du GT, immédiatement après ceux de Cannes et de Grasse.

Il a assuré en 2012, plus de 10 % des interventions de l'ensemble du GT : 3629 sorties pour 33 000 sur l'ensemble du GT.

Il dispose pour cela de 12 véhicules :

- 2 véhicules de secours à victimes (VSAV)
- 1 fourgon pompe tonne léger (FPTL)
- 1 véhicule tous usages (VTU)
- 3 camions citernes feux de forêts (CCF)
- 1 véhicule liaison tous terrains (VLTT)
- 1 véhicule de liaison (VL)

### *Le GT Ouest, un groupement particulièrement sollicité pour des opérations délicates et de grande ampleur*

Placé sous le commandement du lieutenant-colonel Erick CALATAYUD, **le groupement territorial Ouest a réalisé près de 33 000 interventions en 2012, soit 1 toutes les 15 minutes** et près de 30 % de toute l'activité opérationnelle du SDIS.

Ce sont ainsi près du tiers des interventions départementales qui sont réalisées sur un territoire ne dépassant pas 20 % de la superficie départementale totale et dont la population est inférieure à 23 % de la population départementale.

**Le GT Ouest , où servent 291 SPP et 654 SPV, auxquels il convient d'ajouter 43 PATS, occupe une place particulièrement importante dans le dispositif des secours des Alpes-Maritimes.**

17 centres de secours assurent la défense de 36 communes et se trouvent confrontés à une grande variété de risques :

- inondations avec la vallée de la Siagne (novembre 2011),
- les coups de mer,
- les activités de montagne et de canyoning,
- les feux de forêts (c'est sur cette zone limitrophe avec le département du Var que se sont produits les derniers incendies majeurs en 2007),
- les activités nautiques,
- les risques technologiques et chimiques (Thalès, industries de la parfumerie à Grasse),
- les manifestations exceptionnelles (Festival de Cannes, MIP TV, MIDEM, manifestations internationales – G20-, congrès),
- les risques liés à l'activité économique (aérodrome de Cannes-Mandelieu, voies ferrées, autoroute, nombreux palaces, zones commerciales).

## *Les récipiendaires*

---

### *Remise de galons :*

- Capitaine Patrick BRUNAUD, nommé commandant
- Sergent de SPV Arnaud DEWAELE, nommé sergent-chef
- Sapeur SPV Alexandre LE HENAFF, nommé caporal

### *Remise de médailles :*

#### **Médaille d'honneur des sapeurs-pompiers échelon or :**

- Lieutenant Pascal CONTI, chef de garde CS Mougins

#### **Médaille d'honneur des sapeurs-pompiers, échelon vermeil :**

- Adjudant-chef Jean-Claude ISOARDI, chef de la section 3 CS Mougins

#### **Médaille d'honneur des sapeurs-pompiers, échelon argent :**

- Adjudant-chef Hubert FROISSARD, adjoint au chef de la section 3 CS Mougins
- Sergent-chef Nicolas PROST, chef d'agrès CS Mougins
- Sergent-chef Nicolas BORROL, chef d'agrès tout engin CS Mougins
- Sergent-chef Jean-Philippe FOURNIER, CTA Grasse
- Sergent Fabrice AGOSTINI, chef d'agrès CS Mougins
- Caporal-chef Gilles BEHEM, chef d'agrès CS Mougins
- Caporal-chef Stéphane TRISCORNIA, SPV CS Mougins

# Le Service départemental d'incendie et de secours des Alpes-Maritimes

## *Les chiffres clés (au 1<sup>er</sup> janvier 2013)*

---

### **1 – LE BUDGET**

- Budget primitif 2013 159,70 M€
- BP de fonctionnement 2013 142,40 M€
  - dont frais de personnel 107,85 M€ (soit 75,85 % du budget de fonctionnement)
  - dont formation 1,78 M€
- BP d'investissement 2013 17,30 M€
  - dont politique bâtiminaire 7,72 M€
  - dont véhicules 3,22 M€

**Le coût annuel du SDIS par habitant est de 118 € dans les Alpes-Maritimes, contre 86 € dans les autres SDIS de 1<sup>ère</sup> catégorie et 80 € en moyenne nationale**

### **2 – EVOLUTION DU VOLUME BUDGETAIRE**

- Budget global 2001 (exécuté) 86,21 M€
- Budget primitif 2013 (voté) 159,70 M€

**Progression : 85,25 %**

### **3 – EVOLUTION DE LA PARTICIPATION DU CONSEIL GENERAL**

- Année 2001 27.515.000 M€
- Année 2013 (prévue) 74.530.000 M€

**Soit une progression de 170,90 %**

**La participation du Conseil général représente en 2013, 55,15 % du financement des Collectivités territoriales.**

#### **4 – LES MOYENS OPERATIONNELS BATIMENTAIRES**

75 casernes abritent les personnels d'intervention et les véhicules de secours.

Le plan prévisionnel de rénovation et de construction des casernements, lancé en 2007 et en voie d'achèvement est de 55,31 M€.

A son terme, près de 80 % des sapeurs-pompiers professionnels et volontaires travailleront dans des équipements neufs ou entièrement rénovés.

La surface du parc immobilier affectée à l'opérationnel était de 84.000 m<sup>2</sup> en 2000. Elle est aujourd'hui de 100.000 m<sup>2</sup>, soit une progression de 19 %.

#### **5 – LES MOYENS OPERATIONNELS MOTORISES**

Le parc automobile comprend 1224 véhicules dont 307 poids lourds et 29 vecteurs nautiques.

Le corps départemental dispose notamment d'un parc de :

- 17 fourgons pompe-tonne (FPT)
- 25 fourgons pompe-tonne léger (FPTL)
- 16 fourgons pompe-tonne léger hors route (FPTL HR)
- 185 camions citernes feux de forêts (CCF) dont :
  - 40 CCFL (léger),
  - 129 CCFM (moyen),
  - 16 CCFS (super).
- 149 véhicules de secours à victime (VSAV)
- 22 véhicules de secours routiers (VSR)
- 16 échelles aériennes
- 15 camions citerne grande capacité (CCGC)

**Le nombre « d'équivalents habitants » défendu par un VSAV est de 6 742 dans le 06, contre 12 775 dans les SDIS de 1<sup>ère</sup> catégorie et 10 225 en moyenne nationale.**

**Chaque camion citerne feu (CCF) du 06 défend 12 km<sup>2</sup>, contre 22 km<sup>2</sup> pour les SDIS de 1<sup>ère</sup> catégorie et 36 km<sup>2</sup> en moyenne nationale.**

## **6 – LES PERSONNELS**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2013 :

- SPP : 1312
- SPV : 2831
- PATS : 474
- Service Civique : 7

**Pour 100 000 habitants, les moyens humains du SDIS sont de 327 SPP, contre 320 pour les autres SDIS de 1<sup>ère</sup> catégorie et 396 pour l'ensemble des SDIS.**

## **7 – LA SOLLICITATION OPERATIONNELLE**

- Année 2000 : 88.435 interventions
- Année 2012 : 114.340 interventions

**Soit une augmentation de la pression opérationnelle de : 29,26 %.**

**En 2012, le SDIS 06 a réalisé 314 interventions par jour  
(soit une intervention toutes les 5 minutes)**

En 2011, sur les derniers chiffres communiqués par la Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises, le SDIS 06 a réalisé 314 interventions par jour (soit une intervention toutes les 5 minutes) contre une moyenne de 232 pour les SDIS de 1<sup>ère</sup> catégorie et de 114 pour tous les SDIS confondus (derniers chiffres comparatifs connus).