

# AXIONE INTERVIENT EN URGENCE SUR UN SITE RADIO APRÈS UN INCENDIE DANS LE VAR

## LE PROJET

A la suite d'un incendie ayant dévasté 25 hectares de végétation et endommagé les infrastructures radio de Mazaugues (PACA), Bouygues Télécom a fait appel aux équipes Axione d'Aix en Provence afin de remettre en service le réseau.



SITE RADIO



MAZAUGUES



**20**  
KM DE CÂBLES  
REPLACÉ

## LES BÉNÉFICIAIRES CLIENTS

- Un réseau 2G, 3G et 4G performant qui permet de couvrir une zone dépourvue en connectivité (zone blanche)

### BÉNÉFICIAIRES USAGERS

- Un accès à un réseau mobile pour les 900 habitants d'une zone rurale, abonnés à Bouygues Télécom et à un autre grand opérateur.



## LE DÉFI :

Après avoir constaté les dégâts techniques occasionnés par l'incendie, Bouygues Télécom a sollicité Axione pour la remise en service du site. Grâce à la prise de photos et à une visite technique, nos 4 collaborateurs Axione ont ainsi pu avoir un aperçu des dommages subis et des réparations à prévoir. Plusieurs câbles touchés par les flammes ainsi que le faisceau hertzien devaient être changés afin de rétablir le réseau. Ainsi, l'intervention de 2 techniciens spécialisés en faisceaux hertziens a été nécessaire. Le lien FH n'a pu être rétabli qu'après le changement de la ligne Feeders complète et des équipements de transmission : remplacement de l'ODU (Outdoor unit) et de l'IDU (Indoor unit), mis à disposition en urgence par Bouygues Télécom. Le remplacement des câbles radio brûlés existants a nécessité l'intervention de deux autres techniciens. En seulement quelques jours le site était de nouveau opérationnel pour diffuser la 2G, 3G et 4G.

## LE + AXIONE

- Réagir rapidement face aux urgences
- Livrer un chantier dans des délais limités
- Accompagner les opérateurs
- Assurer la remise en service d'un réseau performant

**20**  
KM DE CÂBLES  
REPLACÉ

**900**  
HABITANTS  
BENEFICIAIRES  
DU RÉSEAU

## La prestation **AXIONE**

Nous avons fourni à notre client  
la prestation suivante :



### Etudes :

- Analyse des dégâts subis via les photos
- Visite pour appréhender les répartitions à prévoir



### Réparation :

- Rétablissement du faisceau hertzien
- Remplacement de la ligne Feeders complète
- Changement des équipements de transmission : ODU & IDU

Pour un réseau



performant

*La réactivité et la qualité des réparations réalisées par nos équipes méritent d'être soulignées au vu du contexte d'urgence. De nombreux habitants mazauguais sont venus voir nos équipes pour leur faire part de leurs satisfactions quant à la prise en compte de la coupure.*

**Eric STRAGA,**  
Responsable Travaux bailleurs & Projets Spéciaux chez  
Axione

### INFORMATIONS CLES

Remise en service d'un site radio



Maître d'ouvrage  
Axione



Client  
Bouygues  
Télécom



Début des  
travaux  
2022