

A photograph of a radio site with a blue overlay. The site is enclosed in a fence and contains several large metal cabinets. In the foreground, there is a large pile of dry, brown leaves. The sky is clear and blue. The text is overlaid on the blue area.

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

 **Bouygues Télécom**

SITES RADIO

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

BOUYGUES TÉLÉCOM

LE PROJET

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

20

ML DE CÂBLE REMPLACÉ

900

HABITANTS BÉNÉFICIAIRES DU RÉSEAU

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.

« 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 leur satisfaction quant à la prise en compte de la coupure. »

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

LA PRESTATION AXIONE

Nous avons fourni à notre client la prestation suivante :

Étude

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

Réparation

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

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

BOUYGUES TÉLÉCOM

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

LES BÉNÉFICES CLIENTS

Un réseau...



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

Bénéfices 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.



INFORMATIONS CLÉS

Remise en service d'un site radio // Client : **Bouygues Télécom** //
Début des travaux : **2 août 2022** // Fin des travaux : **5 août 2022**