

# 2019 EN IMAGES

Le 13 novembre 2019, rue de la Résistance à Mélas, une des rues les plus impactées par le séisme. Au total, 2400 gendarmes ont été mobilisés sur le terrain.  
© Photothèque IRMa/S. Gominet

Textes de Marc Givry, architecte et membre de l'Association française du génie parasismique (AFPS).





Habitation endommagée à La Rouvière. Au total 2600 personnes ont déclaré un sinistre (1/3 de la population du Teil) et 751 arrêts de péril ont été pris. © Photothèque IRMa / S. Gominet

## SEISME DU TEIL 11 NOVEMBRE 2019

Le lundi 11 novembre 2019 à 11 h 52, les départements de l'Ardèche et de la Drôme ont été secoués par un violent séisme. Sa magnitude ML a été estimée entre 5.2 et 5.4, revue à 5.2 par le BCSF-RéNaSS. La très faible profondeur du foyer du séisme (environ 2 km) et la propagation de la rupture jusqu'en surface se sont traduites par des secousses très importantes dans la zone épiscopale. La commune du Teil a été particulièrement impactée (intensité VII sauf à «La Rouvière» et à «Mélas» où elle a été de VIII). Ce séisme est le plus important en métropole en terme d'impact depuis 52 ans (depuis le séisme d'Arette de 1967).



Diagnostic d'urgence réalisé par une équipe de l'AFPS, l'Association française du génie parasismique. Au total, les experts et les spécialistes «risques bâtimentaires» ont réalisé 1726 diagnostics (975 verts, 404 jaunes, 333 rouges et 14 noirs). © Photo AFPS Urgence

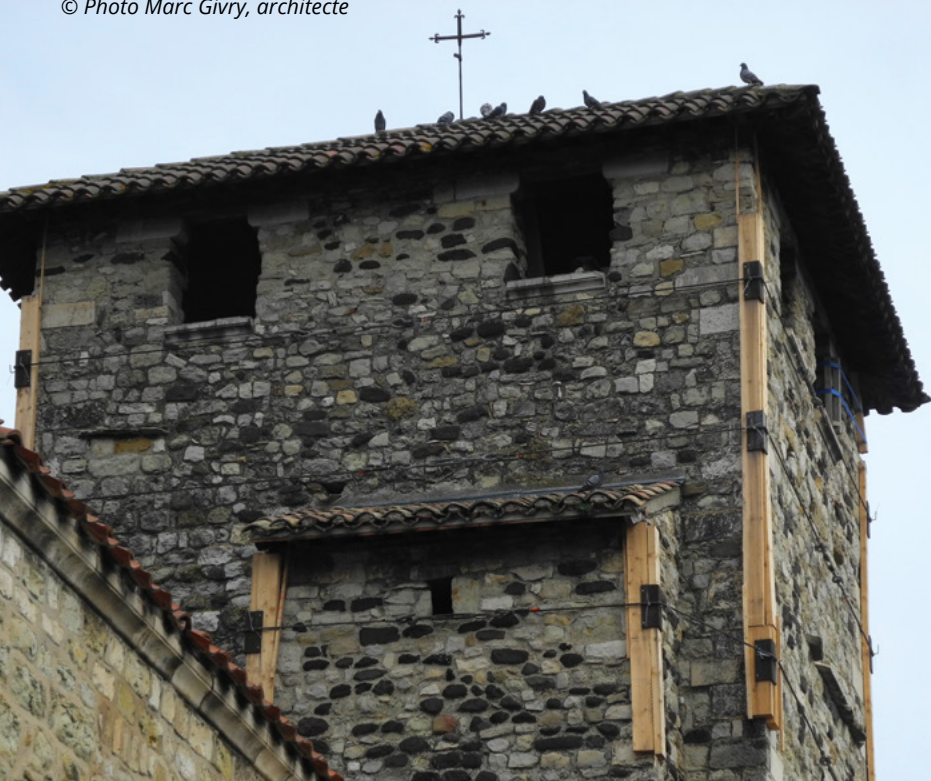


Matériel d'une cellule sauvetage déblaiement du SDIS. Au total 2321 sapeurs-pompiers ont été engagés sur la commune du Teil. © Photothèque IRMa/S. Gominet



Sécurisation d'une cheminée dangereuse. Au total 1730 interventions ont été réalisées par les sapeurs-pompiers (cheminées, toitures, sécurisation et renforcements de bâtiments). © Photo SDIS-07

Cerclage du clocher  
de l'église  
de Saint-Étienne de Mélas  
© Photo Marc Givry, architecte



Étaïement des voûtes et bâchage de la  
chapelle octogonale  
© Photo Marc Givry, architecte



Église de Saint-Étienne de Mélas (église romane IXe - XIIe siècles) classée monument historique en 1875, propriété de la commune. Travaux d'urgence engagés et financés par la DRAC Auvergne-Rhône-Alpes, dès le 18 novembre 2019. Ces étaïements ont été mis en place pour éviter tout risque d'effondrement des bâtiments endommagés sur la voirie.



Intervention  
de sécurisation du clocher  
de l'église du centre,  
le 16 novembre 2019.  
© Photo drone PUI (Pompiers  
de l'urgence internationale)



Étaïement d'une maison avenue Paul  
Langevin. © Photo Marc Givry, architecte



Étaïement d'immeubles à Mélas (travaux engagés le 9 décembre 2019 sur réquisition du préfet pour pouvoir réouvrir la nationale 102 avant Noël) © Photo Marc Givry, architecte

 Voir + d'images post-séisme du Teil  
dans la photothèque :  
[www.irma-grenoble.com/04risques\\_isere/00commune\\_evenements\\_fiche.php?id\\_evenements=4090](http://www.irma-grenoble.com/04risques_isere/00commune_evenements_fiche.php?id_evenements=4090)