

## PROJET RÉFÉRENT

# Diagnostic et étude sol/sous-sol de l'église de Sexey-Aux-Forges



## OBJET DE L'OPÉRATION

Le Cerema Est a réalisé une expertise de l'origine des désordres apparus sur l'Eglise de Sexey Aux Forges (54). Cette mission était commandée par la DDT54 et la Préfecture 54.

## LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Les services de l'Etat souhaitaient disposer d'une expertise technique sur l'origine des désordres apparus sur l'Eglise de Sexey Aux Forges.

## LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema Est a mobilisé une équipe projet pluri disciplinaire (géologue-géotechnicien, spécialiste en bâtiment, spécialiste en cartographie de l'aléa et en instrumentation).

Le Cerema Est a mis en place une méthodologie d'étude basée sur une étude bibliographique, une étude de la structure du bâtiment (évaluation d'un risque de peril imminent), des relevés de terrain ainsi qu'une instrumentation du site pour caractériser un mouvement du sol et ceux affectant le bâti.

Cette étude a d'abord fait l'objet d'interventions en urgence, puis un programme de travail a été réalisé sur un an avec des rendus intermédiaires auprès des services concernés et des représentants des riverains.

L'étude réalisée a participé à la reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle.

### CONTACT

✉ [relation-clients-grandest@cerema.fr](mailto:relation-clients-grandest@cerema.fr)

### THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Risques inondations et mouvements de terrain

## **LE CLIENT / PARTENAIRE PILOTE DU PROJET**

DDT Meurthe Et Moselle, Préfecture de  
Meurthe Et Moselle & Sous Préfecture de Toul

Cerema Est  
Laboratoire de Nancy (Géologie –  
Géotechnique et Instrumentation) et  
Laboratoire de Strasbourg (Batiment)  
Cerema Nord-Picardie – Département  
Laboratoire de Saint Quentin (Sondages)

## **LE CALENDRIER**

Fin 2015 à fin 2016

## **LE MONTANT**

30 K€