

Dimension sonore



Acquisition sonore:
captation du fond d'air
extérieur.

source : Géoportail IGN



CNRS 2019

1

2

Montage de la grille de
captation de la réponse sonore.



Flasher pour écouter

Contact >

UMR 7061 - P.R.I.S.M.

Campus CNRS Joseph Aiguier - Bât. S
31, chemin Joseph Aiguier
CS 70071
13402 MARSEILLE CEDEX 09

sesames@map.cnrs.fr



UMR 3495 CNRS/MC MAP
Campus CNRS
31,
134 02 MARSEILLE CEDEX 09
sesames@map.cnrs.fr

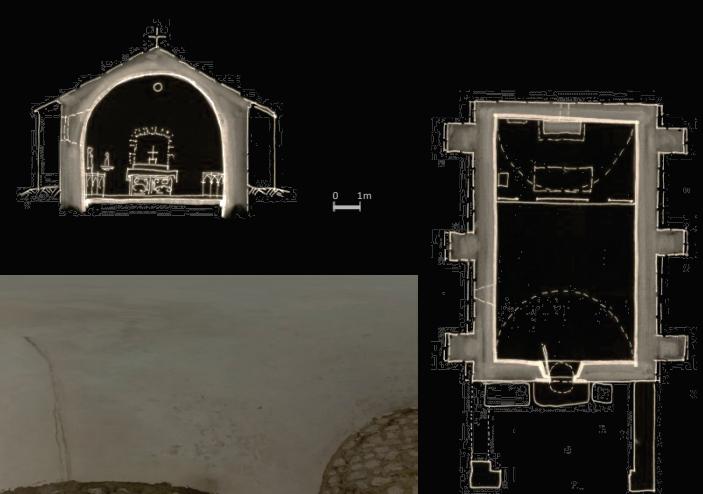
Contact >

Données métriques et visuelles



Plan de situation, source : Géoportail IGN

4



5 esquisses du plan et de la section

4



5

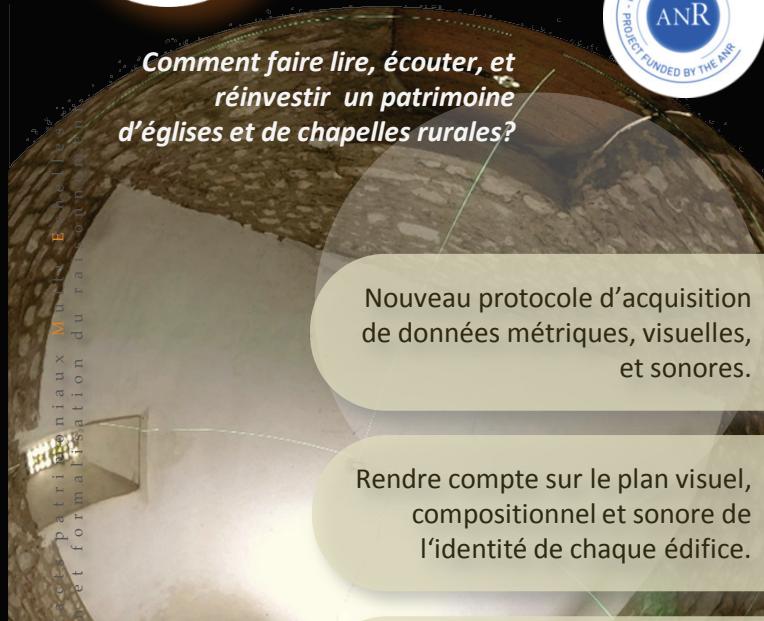


programme de recherche scientifique
pluridisciplinaire



Comment faire lire, écouter, et
réinvestir un patrimoine
d'églises et de chapelles rurales?

Nouveau protocole d'acquisition
de données métriques, visuelles,
et sonores.



Rendre compte sur le plan visuel,
compositionnel et sonore de
l'identité de chaque édifice.



Explorer de nouvelles modalités
de visualisation et de sonification.



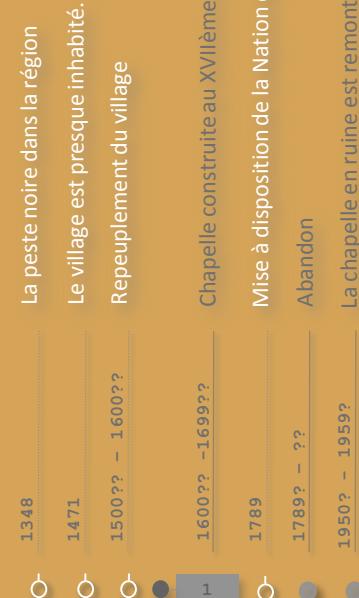
Caractériser, analyser, mettre en
comparaison des édifices pour
mieux les comprendre.

Commune de Saint-Martin-de-Pallières (Var)



Chapelle Saint-Étienne

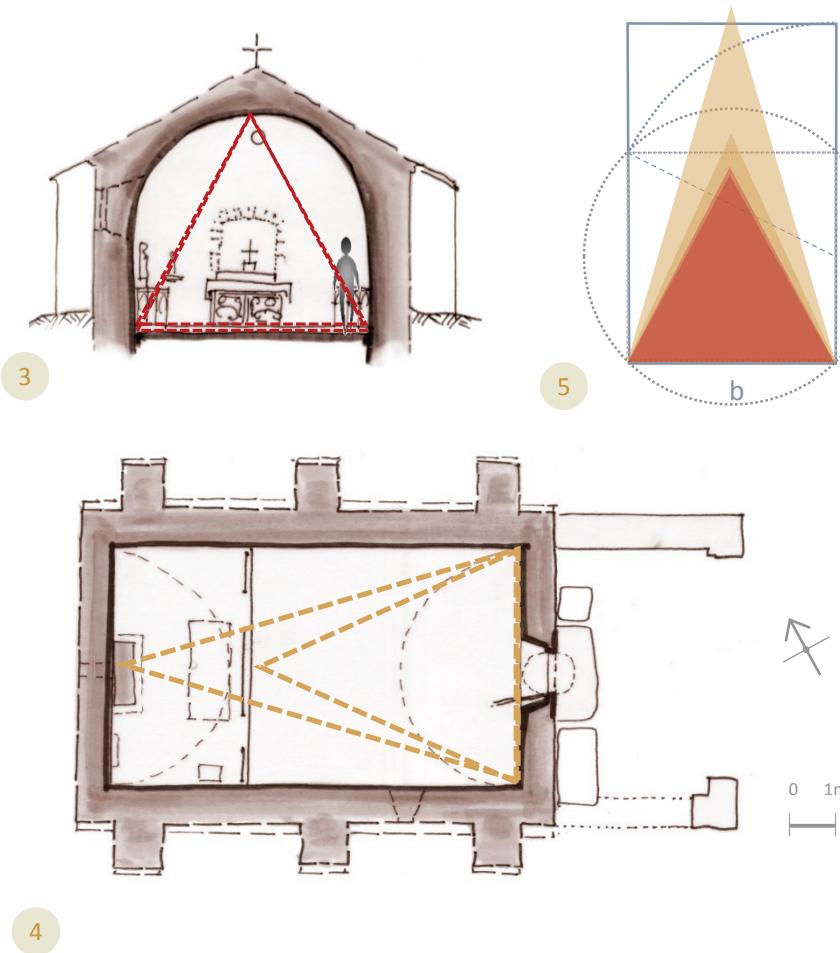
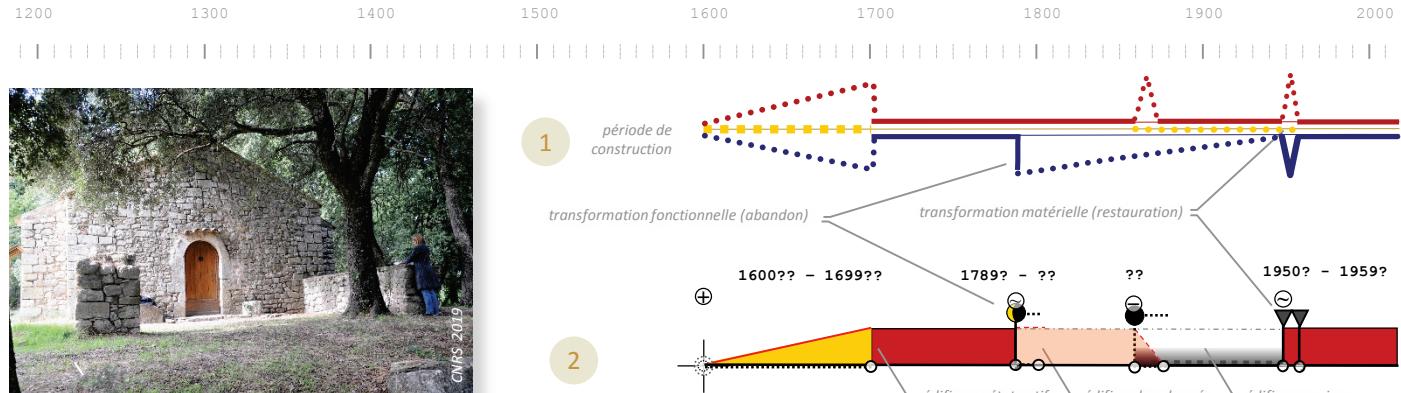
Chapelle Saint-Étienne – SAINT-MARTIN-DE-PALLIÈRES (Var) 1600 ?? – 1699 ??



Graphe d'interactions potentielles

Dispositif de visualisation permettant d'organiser visuellement en temps ordinal les informations recueillies (indices établis ou discutés), propre à l'édifice ou contextuels.

Dimension historique



1. Variogramme
Dispositif de visualisation qui souligne des moments clés connus dans l'évolution de l'édifice, en différenciant les types de changement: morphologique (rouge), structurel ou de matériau (jaune) et fonctionnel (bleu).

2. Diachrogramme
Dispositif de visualisation (proche de la frise chronologique) permettant de synthétiser la chronologie de transformation de l'édifice. Il souligne des moments clés dans son évolution en différenciant les types de changement et les états successifs.

3. Section verticale de la chapelle – schéma de principe
En rouge triangles représentant les proportions de la nef et du chœur (hauteur-largeur).

4. Plan – schéma de principe
En ambré triangles représentant les proportions de la nef et la nef augmentée du chœur (longueur-largeur).

5. Relevé de proportions
En bleu tracé du « rectangle d'or ».



Flasher pour voir plus