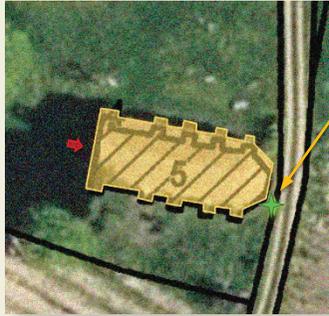


## Dimension sonore



source : Géoportail IGN

1  
2

Acquisition sonore:  
captation du fond d'air  
extérieur.



CNRS 2019

## 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](mailto:sesames@map.cnrs.fr)



Flasher pour écouter

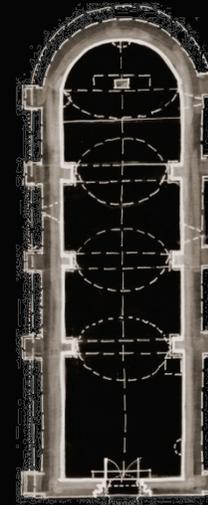
Grille de captation de la  
réponse sonore (intérieur).

## Données métriques et visuelles



4 Plan de situation, source : Géoportail IGN

5 esquisses du plan et de la section



## Contact >

UMR 3495 CNRS/MC MAP  
Campus CNRS Joseph Aiguier - Bât. US  
31, chemin Joseph Aiguier  
CS 70071  
13402 MARSEILLE CEDEX 09

[sesames@map.cnrs.fr](mailto:sesames@map.cnrs.fr)



03/05/2020

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.



Sémantisation Et Spatiovisualisation des artefacts patrimoniaux Métriques Echelles : annotation 3D Sonification et formalisation des données sonores

Commune de Puylobier (Bouches-du-Rhône)



# Chapelle Saint-Pancreace

3 Intérieur de la chapelle - vue « petite planète » (photographie 360°)

site web du projet SESAMES <<http://anr-sesames.map.cnrs.fr>>

Avec le soutien de l'ANR - Agence Nationale de la Recherche



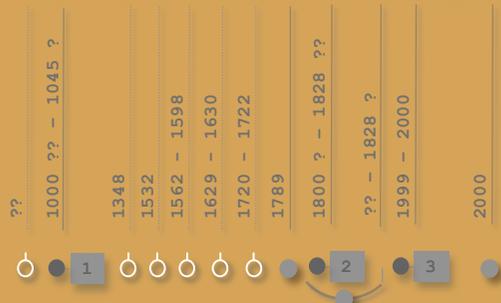
Crédits images: [1-5] UMR 3495 MAP CNRS/MC (J.Y. Blaise, I. Dudek, L. Bergerot), 2019

# Chapelle Saint-Pancrace – PUYLOUBIER (Bouches-du-Rhône) 1000?? – 1045?

Site occupé par une villa romaine.  
 La chapelle est consacrée au Xe. Son existence est attestée depuis 1045.

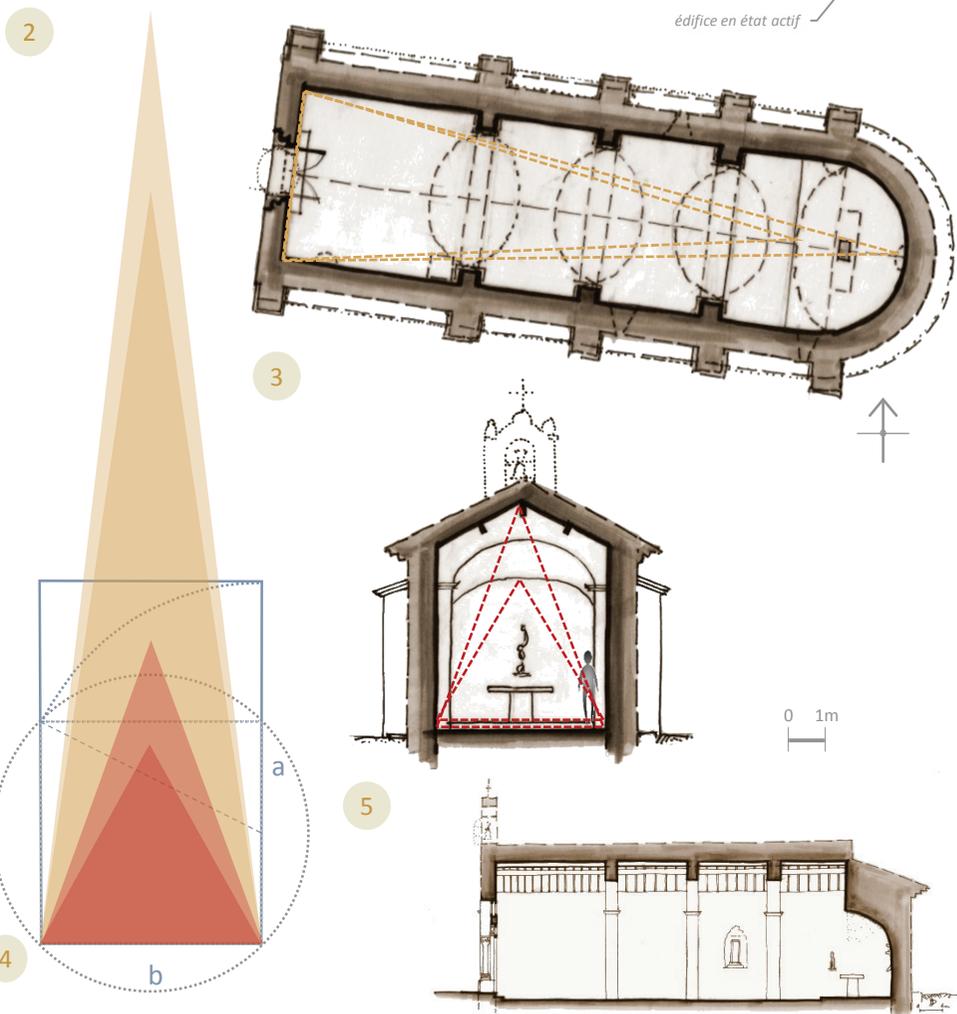
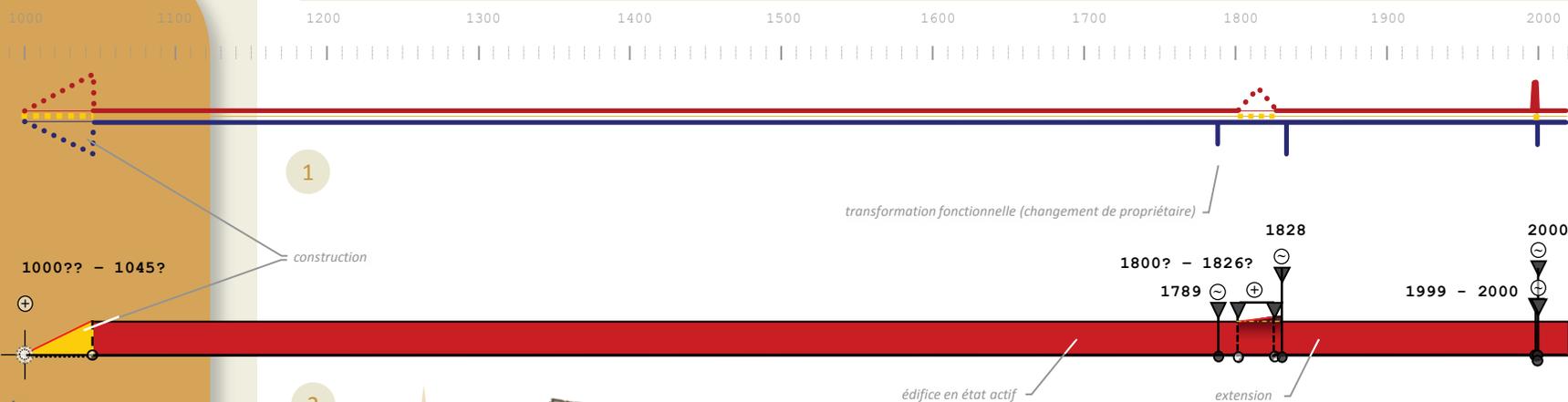
La grande Peste  
 La population de Puylobier est assez nombreuse pour avoir des syndics.  
 Guerres de religion  
 Épidémie de peste en Provence  
 Épidémie de peste en Provence et Languedoc.  
 Mise à disposition de la Nation des biens du clergé.  
 Extension - les ouvertures latérales sont murées.

La chapelle est la propriété de la Confrérie de St Pancrace.  
 Restauration (Mairie de Puylobier) - reconstruction des contreforts et d'une voûte intérieure, rejointoiement des murs, réfection de la façade principale, ...  
 Consécration de la chapelle.



**Grphe d'interactions potentielles**  
 Dispositif de visualisation permettant d'organiser visuellement en temps ordinal les différentes informations recueillies (indices établis ou discutés), propres à l'édifice ou contextuels.

## Dimension historique



- Variogramme**  
 Dispositif de visualisation qui souligne des moments clés connus dans l'évolution de l'édifice, en différenciant les types de changement: morphologique (rouge), structural ou de matériau (jaune) et fonctionnel (bleu).
- 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.
- Plan – schéma de principe**  
 En ambre triangles représentant les proportions de la nef et de la nef augmentée du chœur (longueur-largeur).
- Relevé de proportions**  
 En bleu tracé du « rectangle d'or ».
- Sections verticales de la chapelle – schémas de principe**  
 En rouge triangles représentant les proportions de la nef et du chœur (hauteur-largeur).



Flasher pour voir plus