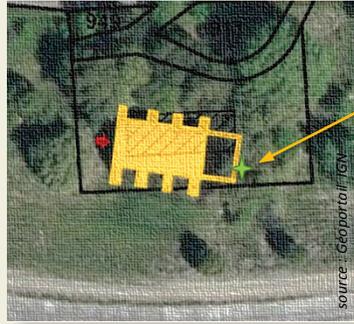


Dimension sonore



Acquisition sonore:
captation du fond d'air
extérieur.

1
2



Préparation de la grille de
captation (intérieur).

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



Flasher pour écouter

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



07/05/2020

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 des données métriques, visuelles et sonores. Application et formalisation du raisonnement

Commune de Peyrolles (Bouches-du-Rhône)

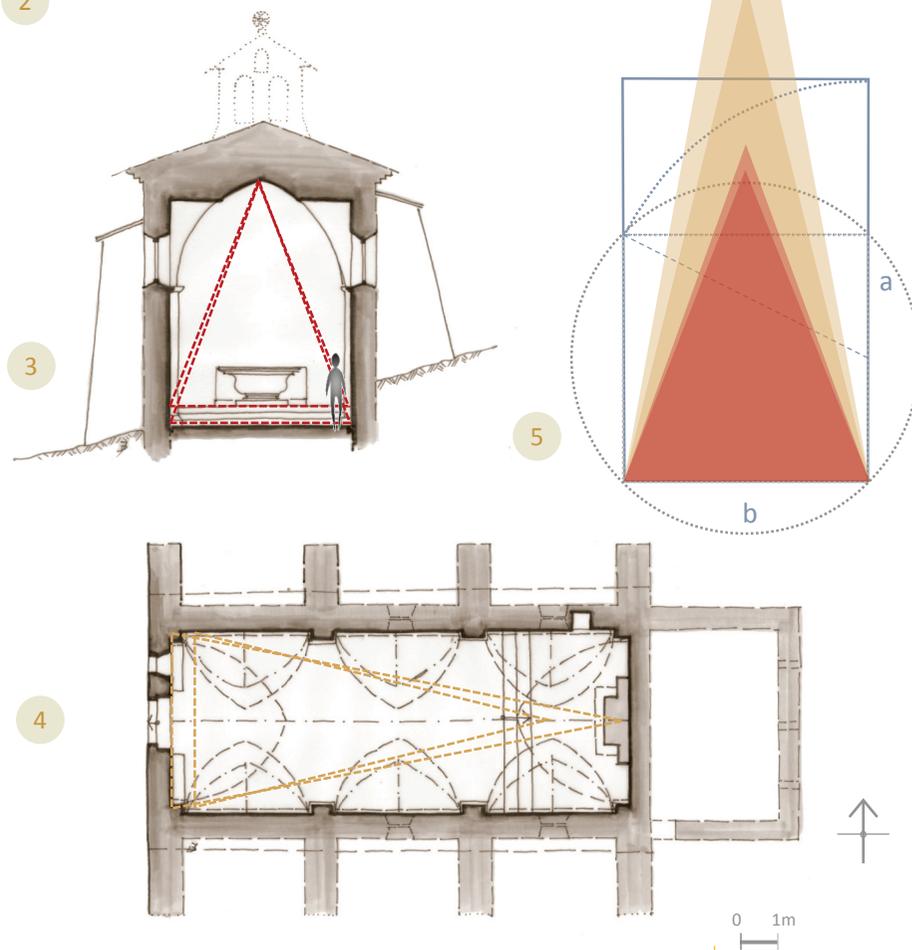
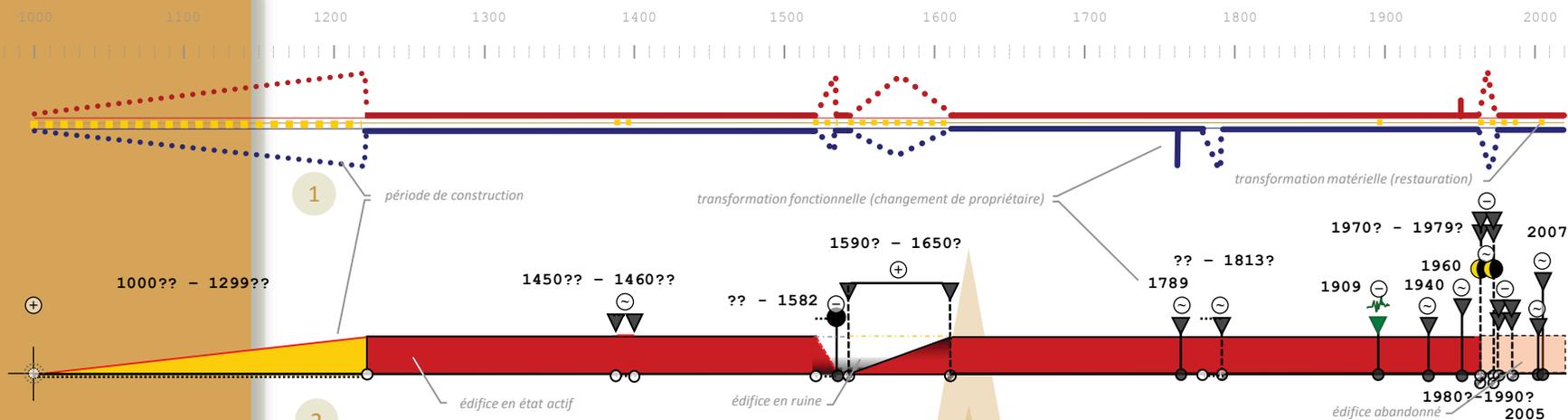
Chapelle Notre-Dame d'Astors
Chapelle Notre-Dame d'Ertor (d'Astours)

Construction d'une chapelle romane datée des XIe-XIIe s. (I. Gilles) et XIIe-XIIIe s. (service de l'Inventaire). L'édifice original était probablement pourvu d'une abside semi-circulaire (hyp. F. Paone et P. Mellinand). Des travaux dans la chapelle réalisés sous l'épiscopat de Mgr Grimaldi. Notre-Dame d'Astors est en ruine (n'a que « quatre murs »). Elle dépend de la chapellenie Saint-Ambroise. Reconstruction des parties hautes de la chapelle - construction de nouvelles baies (les ouvertures romanes ayant totalement disparu), reconstruction de voûtes, reprise du chœur avec création du chevet plat, enduits décorant l'intérieur. Mise à disposition de la Nation des biens du clergé. Déclarée comme propriété communale dans le cadastre. La chapelle est endommagée lors du tremblement de terre de Juin 1909 (séisme de Lambesc, magnitude 6,2 sur l'échelle de Richter). Inscription sur la liste des monuments protégés. Construction du canal EDF à proximité - le clocheton de la chapelle est déposé et remonté. Abandon de la chapelle. Croix sommitale détruite. Dégradations dues à l'usure du temps et à des actes de vandalisme. Diagnostic architectural, historique et structurel de la chapelle dans le but de restaurer l'édifice. Diagnostic archéologique (INRAP) - sondages, étude des élévations. Restauration de la chapelle.

1000 ?? - 1299 ??	1450 ?? - 1460 ??	1582	1590 ? - 1650 ?	1789	?? - 1813 ?	1909	1940	1960	1970 ? - 1979 ?	1980 ? - 1990 ?	2005	2007
-------------------	-------------------	------	-----------------	------	-------------	------	------	------	-----------------	-----------------	------	------

Grappe d'interactions potentielles
Dispositif de visualisation permettant d'organiser visuellement en temps ordinal les 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), structurel 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.
- Section verticale de la chapelle – schéma de principe**
En rouge triangles représentant les proportions de la nef et du chœur (hauteur-largeur).
- 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 ».



Flasher pour voir plus

?? - 400 ??	Occupation antique à proximité immédiate de la chapelle (vestiges de sépultures gallo-romaines).
420 ?? - 520 ??	Invasion(s) des Goths - les habitants de la rive gauche se réunissent au quartier d'Astours
1000 ?? - 1299 ??	Construction d'une chapelle romane datée des XIe-XIIe s. [I. Gilles] et XIIe-XIIIe s. [service de l'Inventaire]. L'édifice original était probablement pourvu d'une abside semi-circulaire [hyp. F. Paone et P. Mellinand].
1348	Peste noire dans la région.
1383	Conquête de Peyrolles par le sénéchal de Beaucaire, Enguerrand d'Eudin envoyé par le roi de France Charles VI.
1442 - 1471	Plusieurs familles venues de Sausses s'installent à Peyrolles afin de repeupler la communauté.
1450 ?? - 1460??	Des travaux dans la chapelle réalisés sous l'épiscopat de Mgr Grimaldi.
1562 - 1598	Guerres de religion. Les Peyrolliens n'ont pas pris parti dans les guerres civiles.
1582	Notre-Dame d'Astor est en ruine (n'a que « quatre murs »). Elle dépend de la chapellenie Saint Ambroise.
1590 ? - 1650 ?	Reconstruction des parties hautes de la chapelle - construction de nouvelles baies (les ouvertures romanes ayant totalement disparu), reconstruction de voûtes, reprise du chœur avec création du chevet plat, enduits décorant l'intérieur.
1630	La peste en Provence
1720 - 1722	Épidémie de peste en Provence et Languedoc.
1789	Mise à disposition de la Nation des biens du clergé.
?? - 1813 ?	Déclarée comme propriété communale dans le cadastre.
1909	La chapelle est endommagée lors du tremblement de terre de Juin 1909 (séisme de Lambesc, magnitude 6,2 sur l'échelle de Richter).
1940	Inscription sur la liste des monuments protégés (31 octobre 1940, propriété de la commune).
1960	Construction du canal EDF à proximité - le clocheton de la chapelle est déposé et remonté (précautions prises pour protéger l'édifice lors de tirs de mines).
1970 ? - 1979 ?	Abandon de la chapelle. Croix sommitale détruite pendant une partie de chasse.
1980 ? - 1990 ?	Dégradations dues à l'usure du temps et à des actes de vandalisme (les vitraux et la porte d'entrée ont disparu, la toiture a été dépeuillée de ses tuiles).
2005	Diagnostic architectural, historique et structurel de la chapelle dans le but de restaurer l'édifice (réalisé à la demande du Grand Site Sainte Victoire). L'édifice s'avère être en équilibre instable voire dangereux.
2007	Diagnostic archéologique (INRAP) - sondages archéologiques (cimetière médiéval), étude des élévations. Restauration de la chapelle - travaux de consolidation et de confortement de la voûte, pose d'une charpente, réfection des enduits, pose de grilles à la porte.