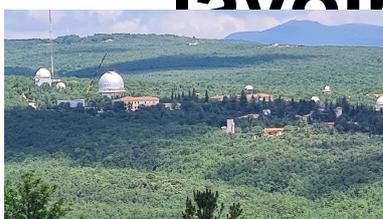


<https://persoremy.fr/spip.php?article645>



saint michel l'observatoire, 04, moulin et centre d'astronomie, chapelle de porchères, st jean, lavoirs et le village..



- Randos
Date de mise en ligne : jeudi 8 juin 2023
Date de parution : 8 juin 2023

Copyright © persoREMY - Tous droits réservés

- [inspirée du site crapahut](#)
- rando facile de 13kms620 en 3h30 et 246m de dénivelé, parking principal de Saint Michel l'observatoire , route de forcalquier puis chemin du moulin à gauche que l'on aperçoit..puis on longe le grillage vers la gauche, le moulin à vent, on poursuit le long du grillage jusqu'à la route que l'on descend et on tourne à droite sur le chemin de la donielle puis la route de la bénédictine, goudronnée, nous avons manqué le GR, on reste sur la piste maintenant jusqu'à la chapelle ou tour de porchères, on rejoint le GR, on croise un berger avec ses moutons et ses 3 patous.., on délaisse le GR vers la gauche pour aller voir une ancienne carrière, et ensuite laisser le GR pour aller voir la chapelle saint jean indiquée à 2kms, au passage le joli jas de porchères, puis au jugé pour la chapelle saint jean privée..
direction le village par le chemin du jas, route de l'observatoire, tracé jaune depuis le GR, puis chemin du pigeonier, le lavoir de marceline, puis le lavoir du village, direction l'église, puis un sentier caladé pour l'église haute, sentier de découverte, jusqu'à la table panoramique, on poursuit la piste pour rejoindre le sentier vers le village, le passage couvert, la mairie...

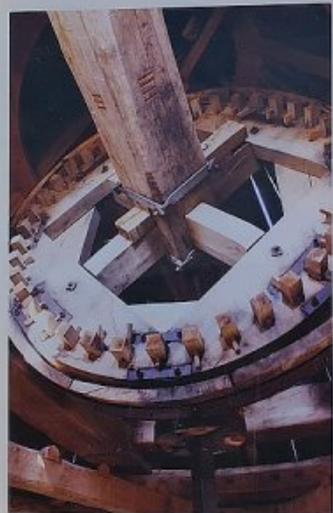












MOULIN À VENT

Construit en 1838 le moulin est en activité jusqu'en 1851 puis tombe en ruine.

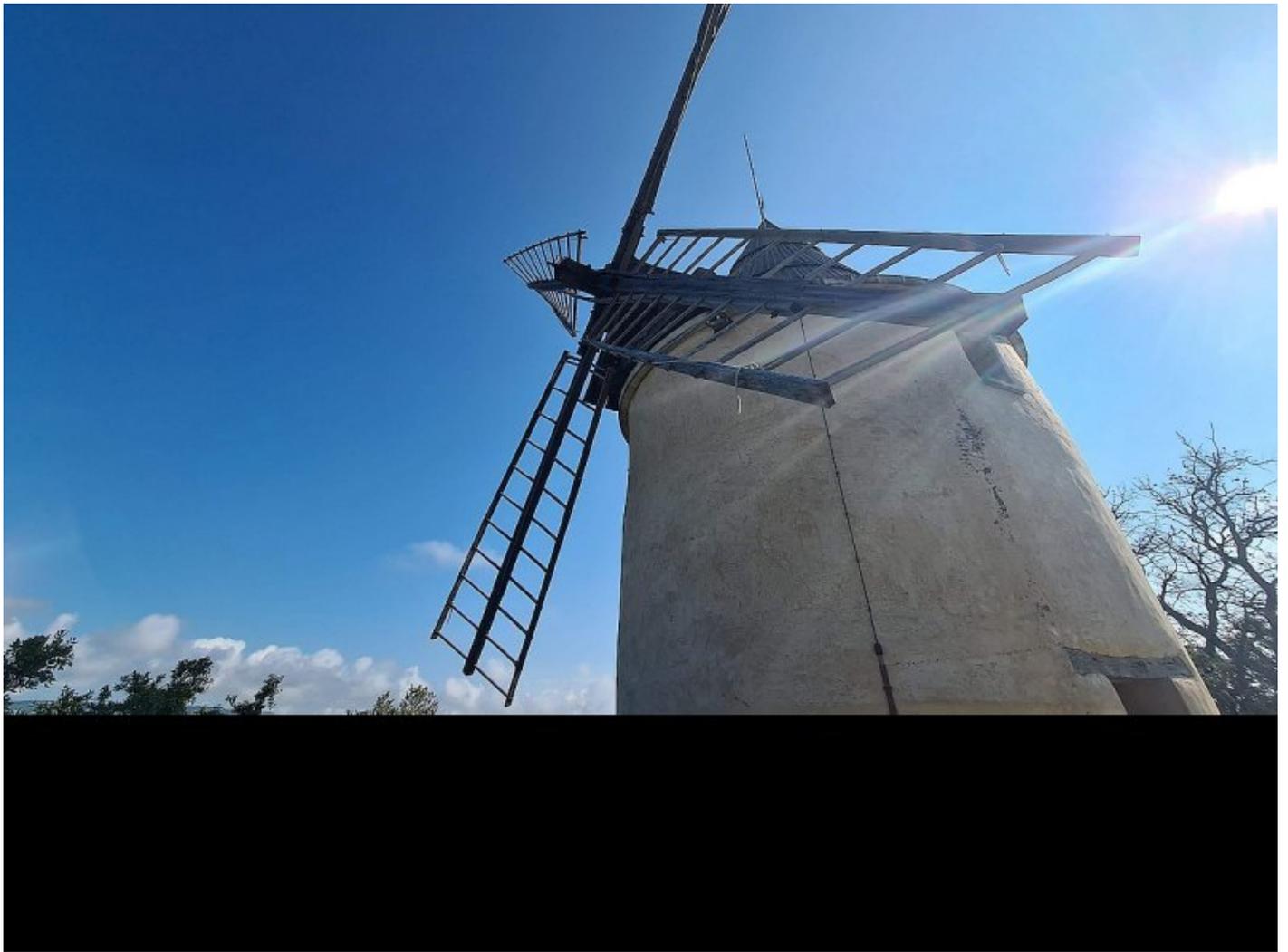
Le projet de sa restauration a été initié en 2007 par l'association Les Amis de Saint-Michel & Lincel. Des artisans de la région, Philippe Mordelet pour la pierre et Fabien Trabuc pour la charpente, l'ont entièrement restauré dans la tradition des moulins à vent de Provence.

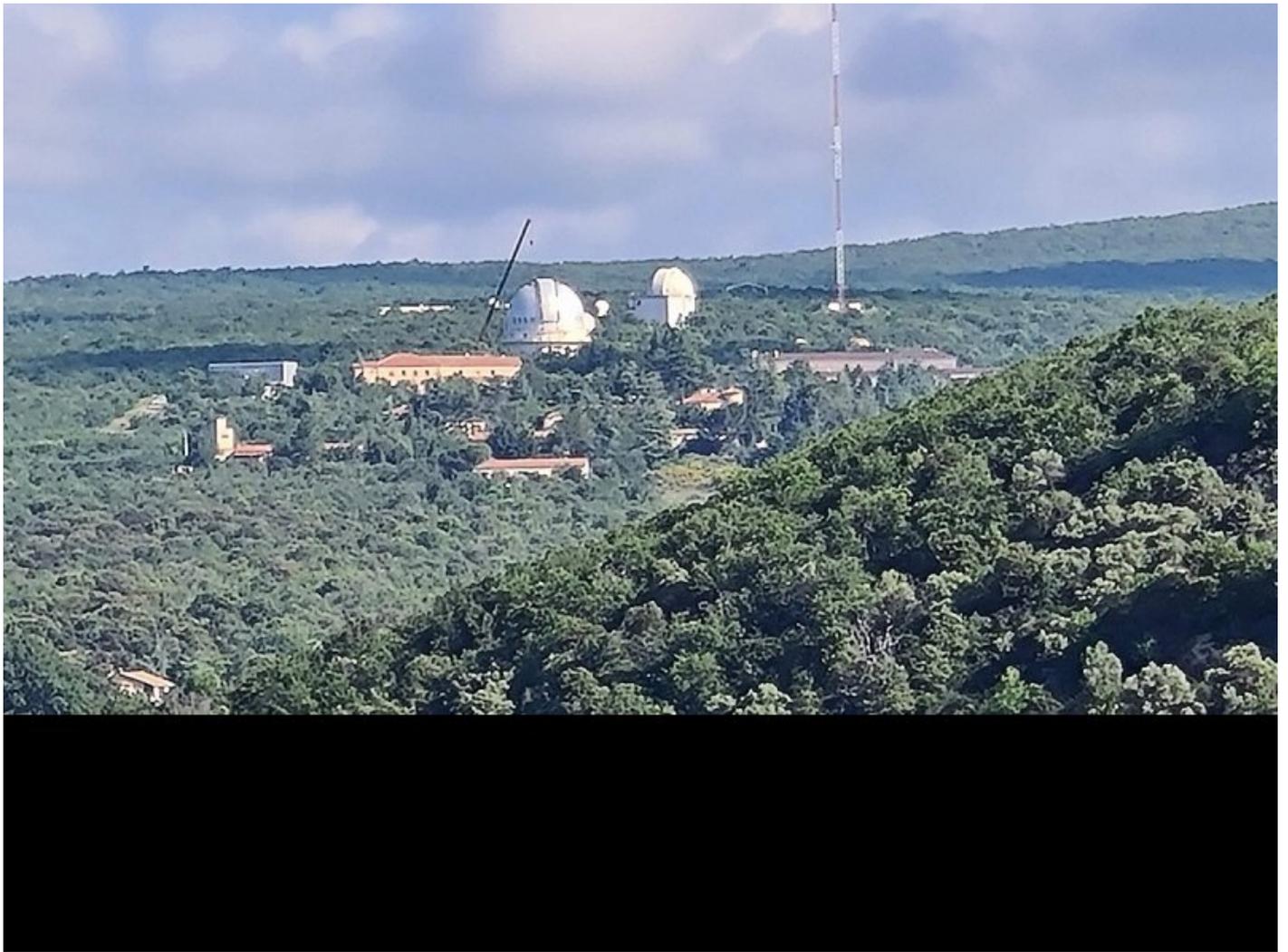
Reconstruit en pierres enduites à la chaux, le moulin est équipé d'un mécanisme traditionnel en bois de chêne et couvert d'un toit conique tournant en mélèze.

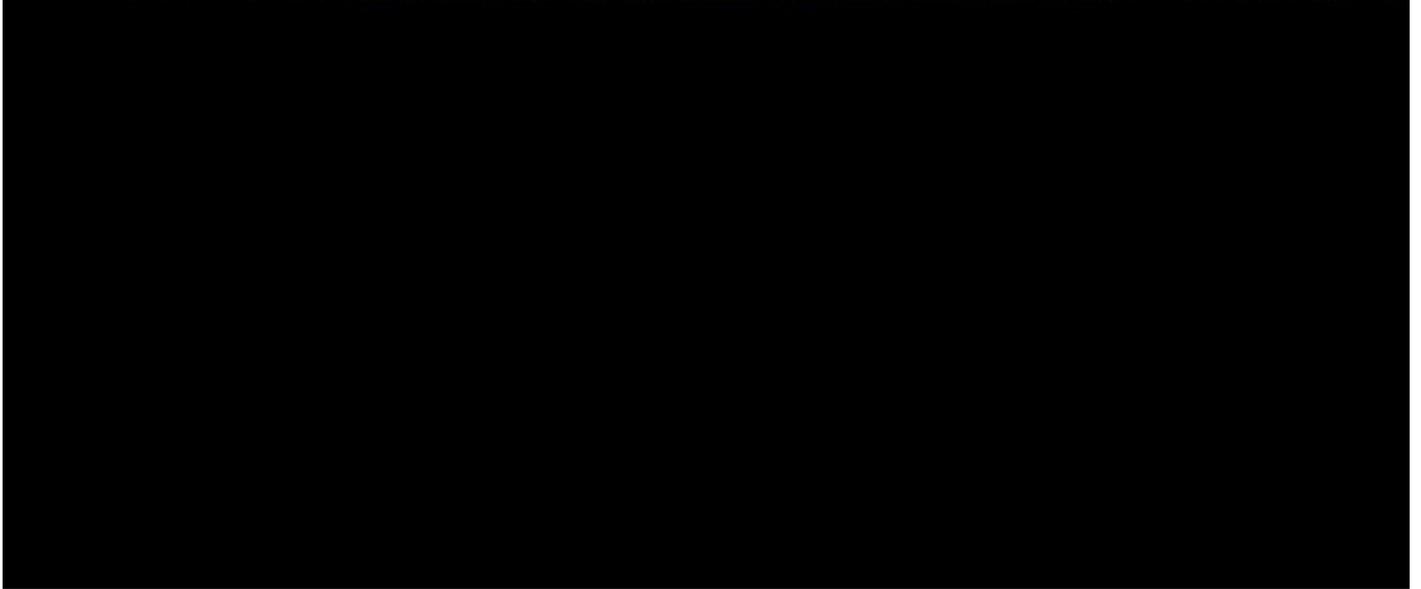
Inauguré en juin 2010, il a été équipé d'une motorisation permettant la démonstration de son fonctionnement quel que soit le temps. La visite et l'animation du Moulin sont organisées par les bénévoles de l'association Les Amis de Saint-Michel & Lincel.

Photo ci-contre
Détail du rouet et
de la lanterne.

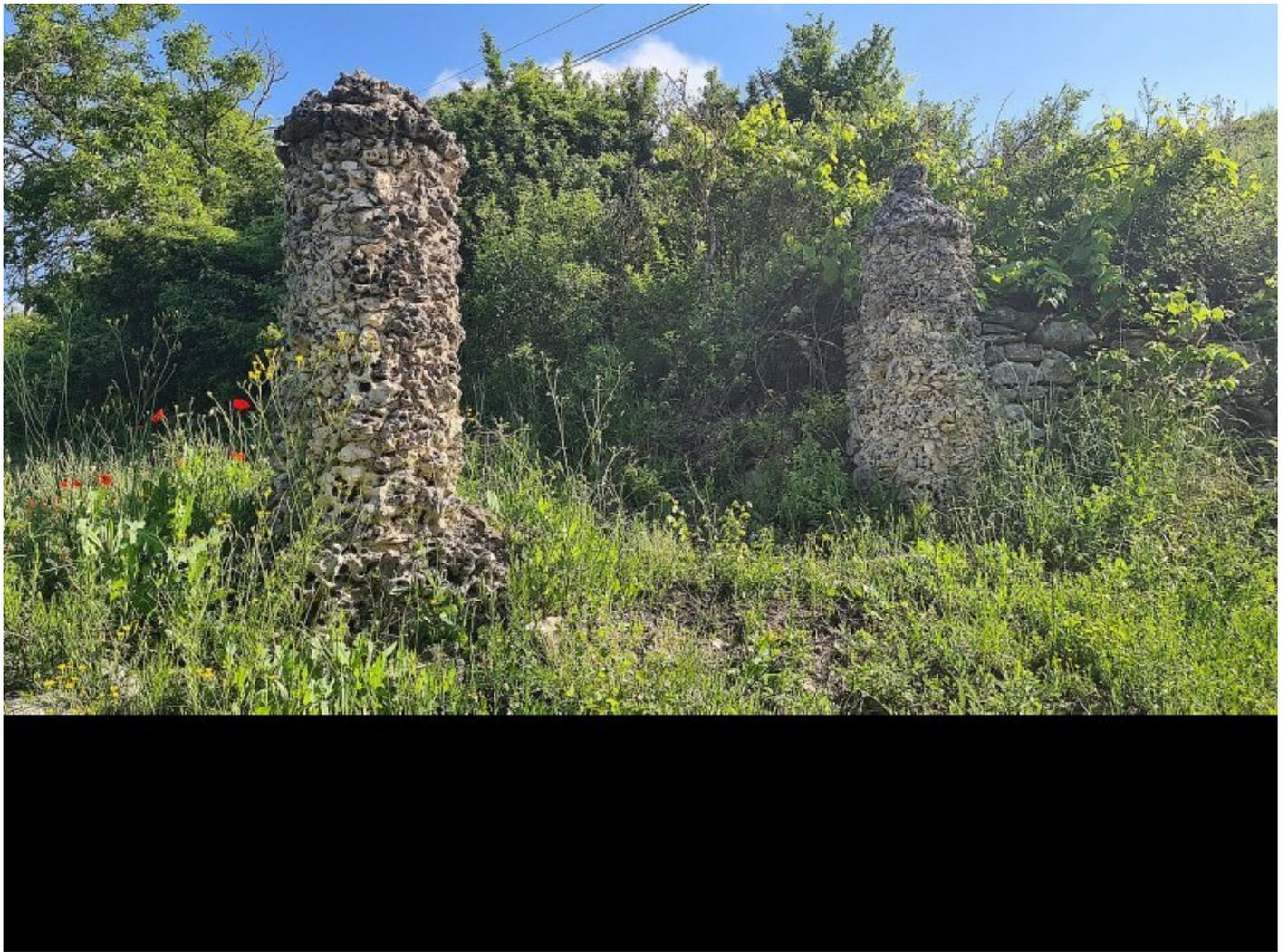


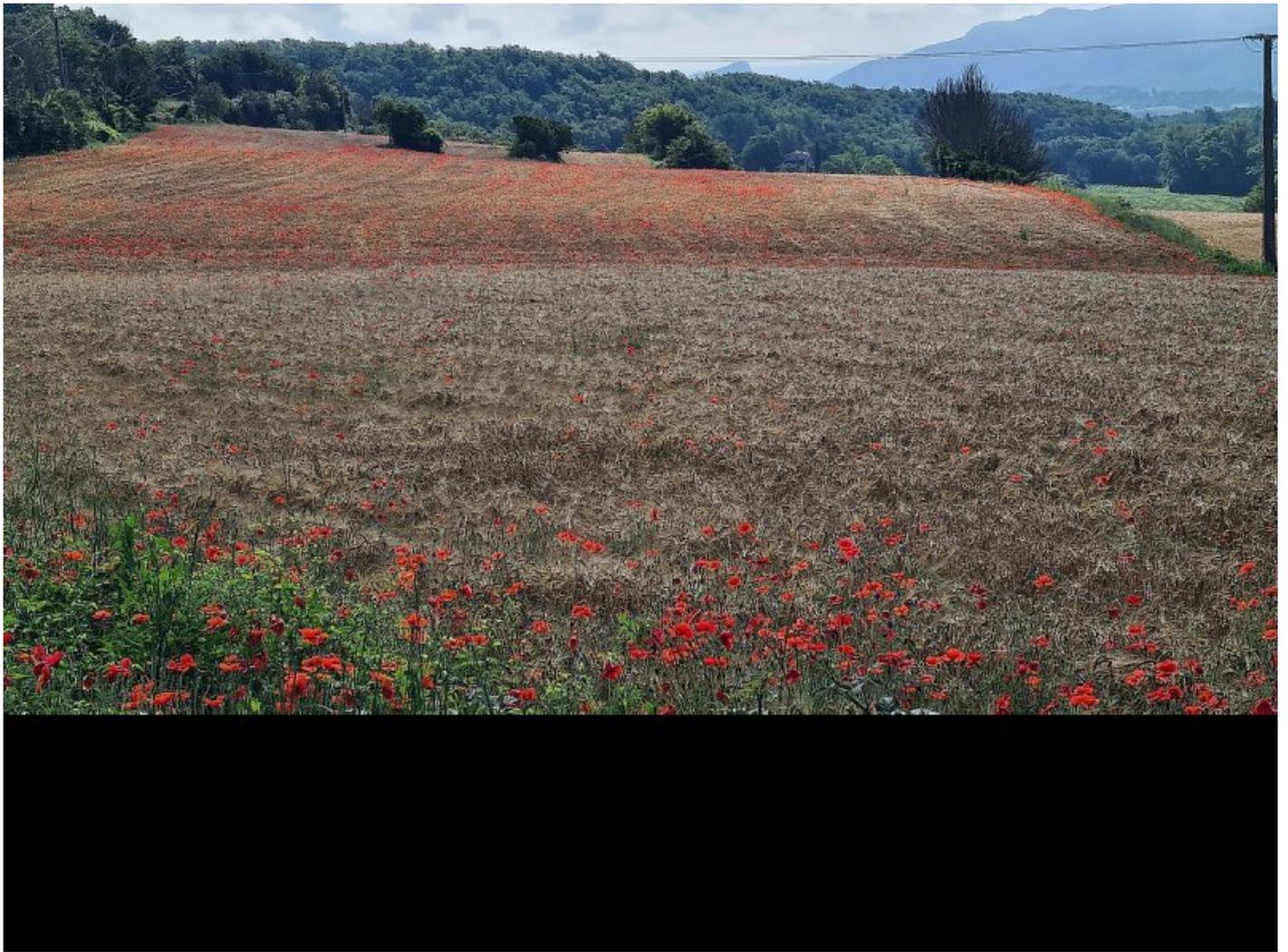






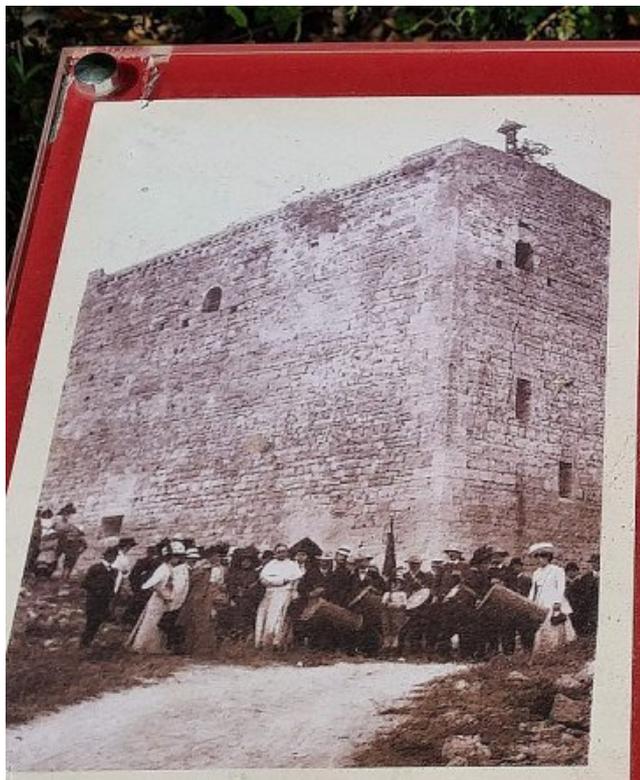












LA TOUR DE PORCHÈRES

Tour médiévale, inscrite en 1961 à l'inventaire supplémentaire des Monuments Historiques, datant de la fin XII^e et début XIII^e siècles et dont l'entrée est constituée d'une porte à longs claveaux. Deux meurtrières éclairent la salle basse. À l'étage qui a servi de cache d'armes aux maquisards lors de la dernière guerre, trois fenêtres en plein cintre sont aménagées de façon à y installer des observateurs. Ce monument est une tour défensive transformée en tour grange, du *quartier* de Porchères décimé par la peste du XVII^e siècle.

Aujourd'hui propriété des descendants de la famille de Victor Fortuné de Berluç, acquéreur de ce monument en 1835. Le rez-de-chaussée fut transformé en chapelle, abritant le tombeau du Félibre Léon de Berluç-Pérussis, qui avec son grand ami Frédéric Mistral a été un des auteurs de la Constitution du Félibrige, dont il fut par la suite le Majoral avec la *Cigale de Porchères*.

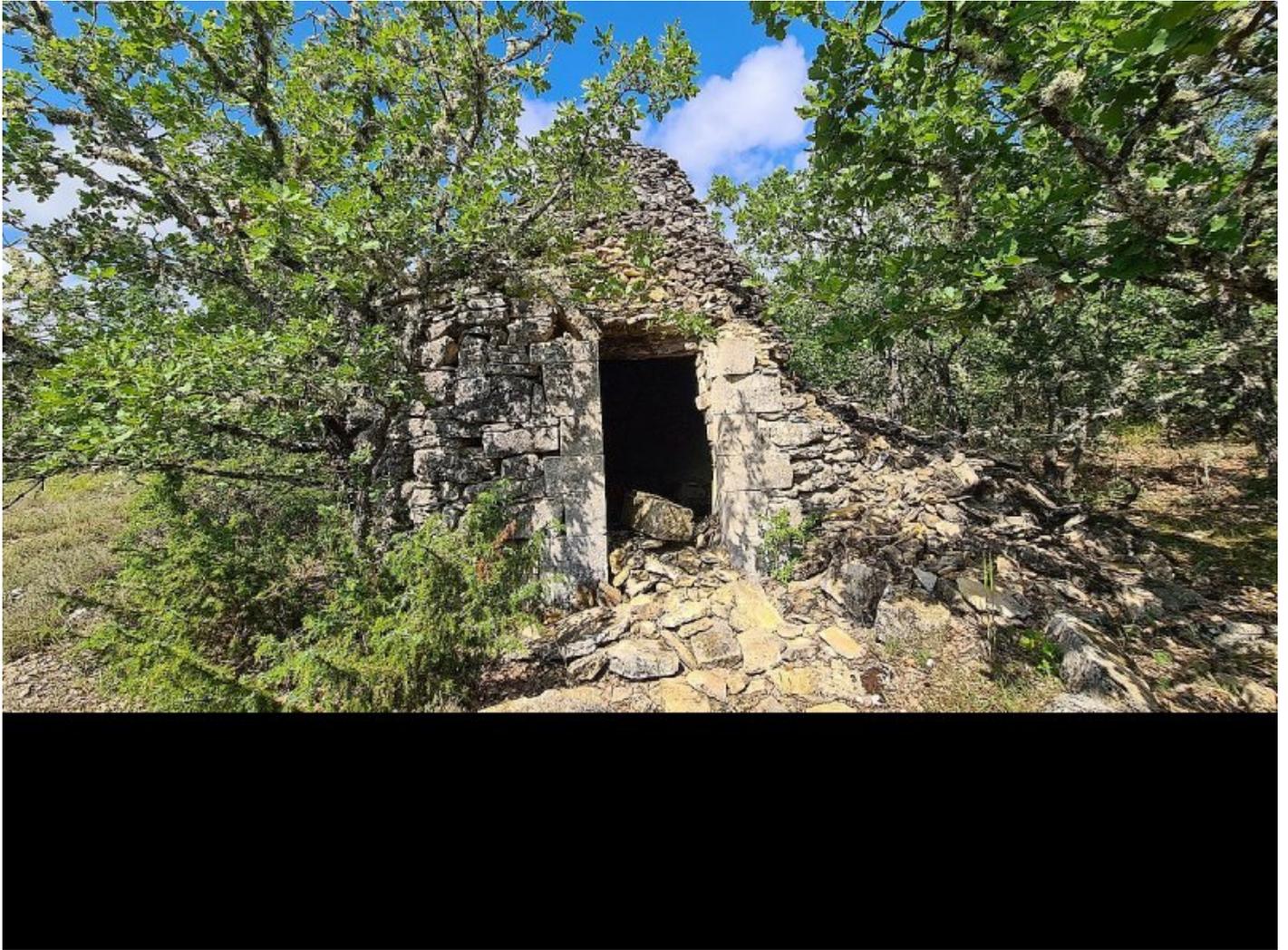
Photo ci-contre

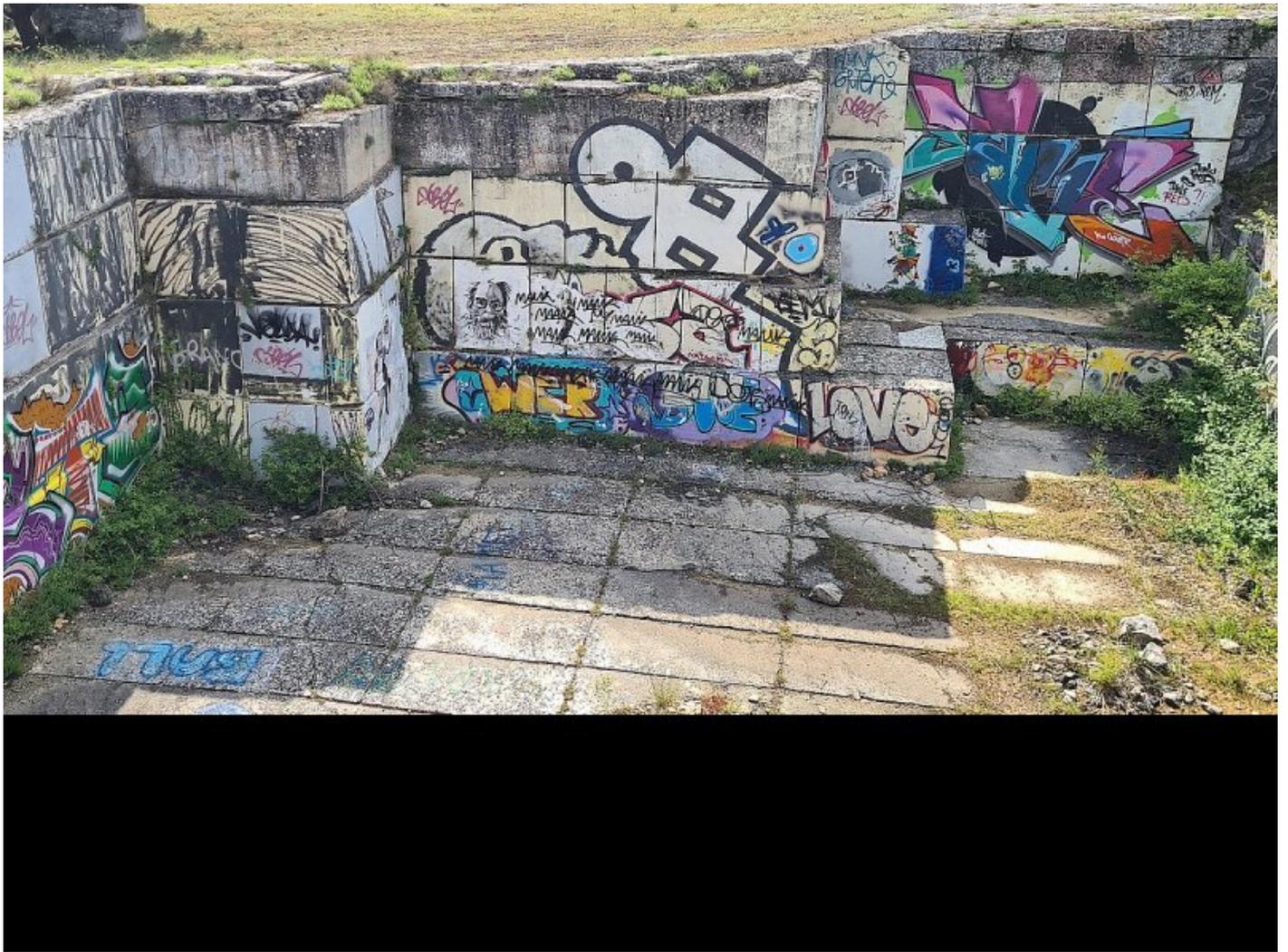
La Tour de Porchères
en 1910.





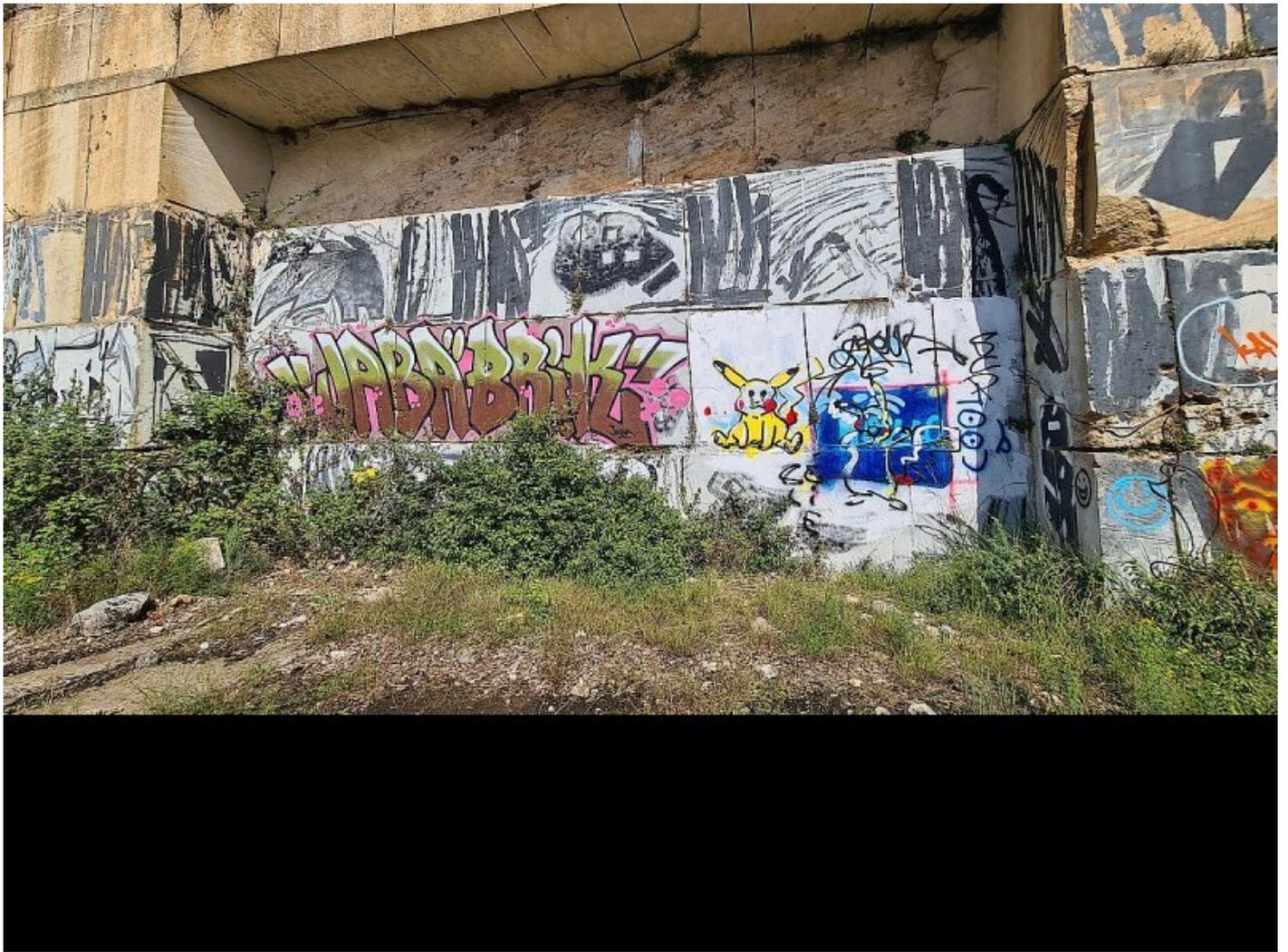




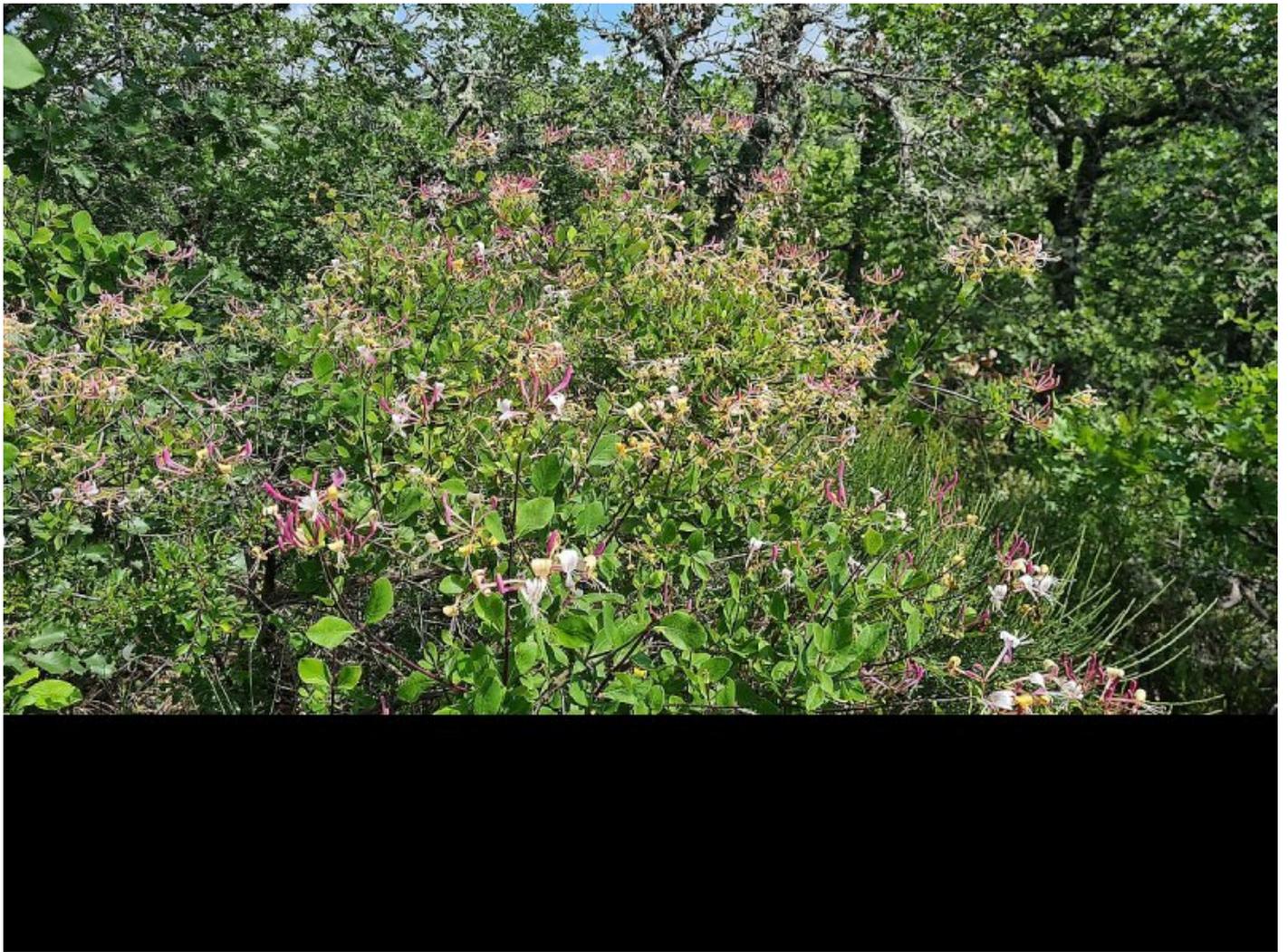






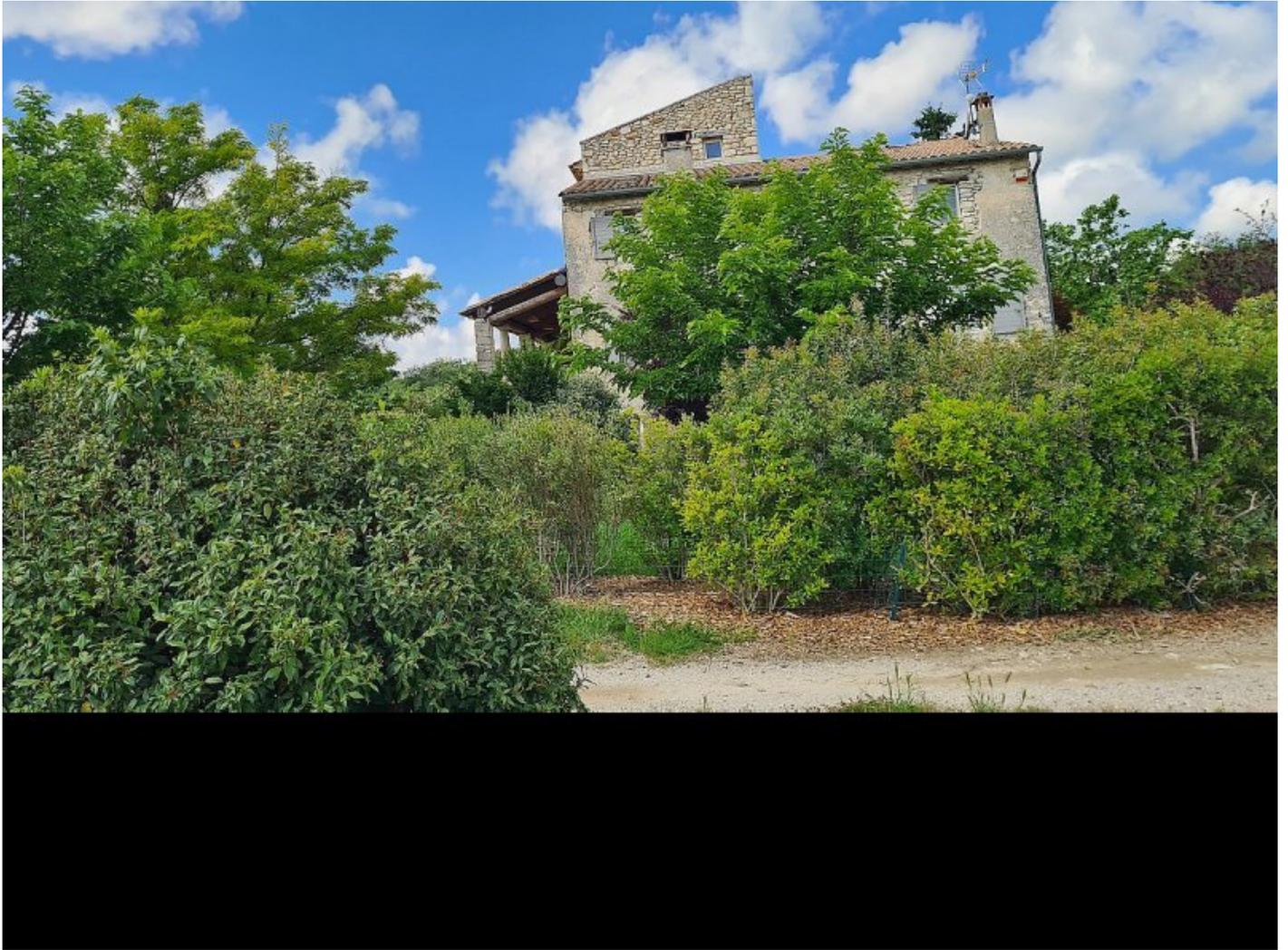




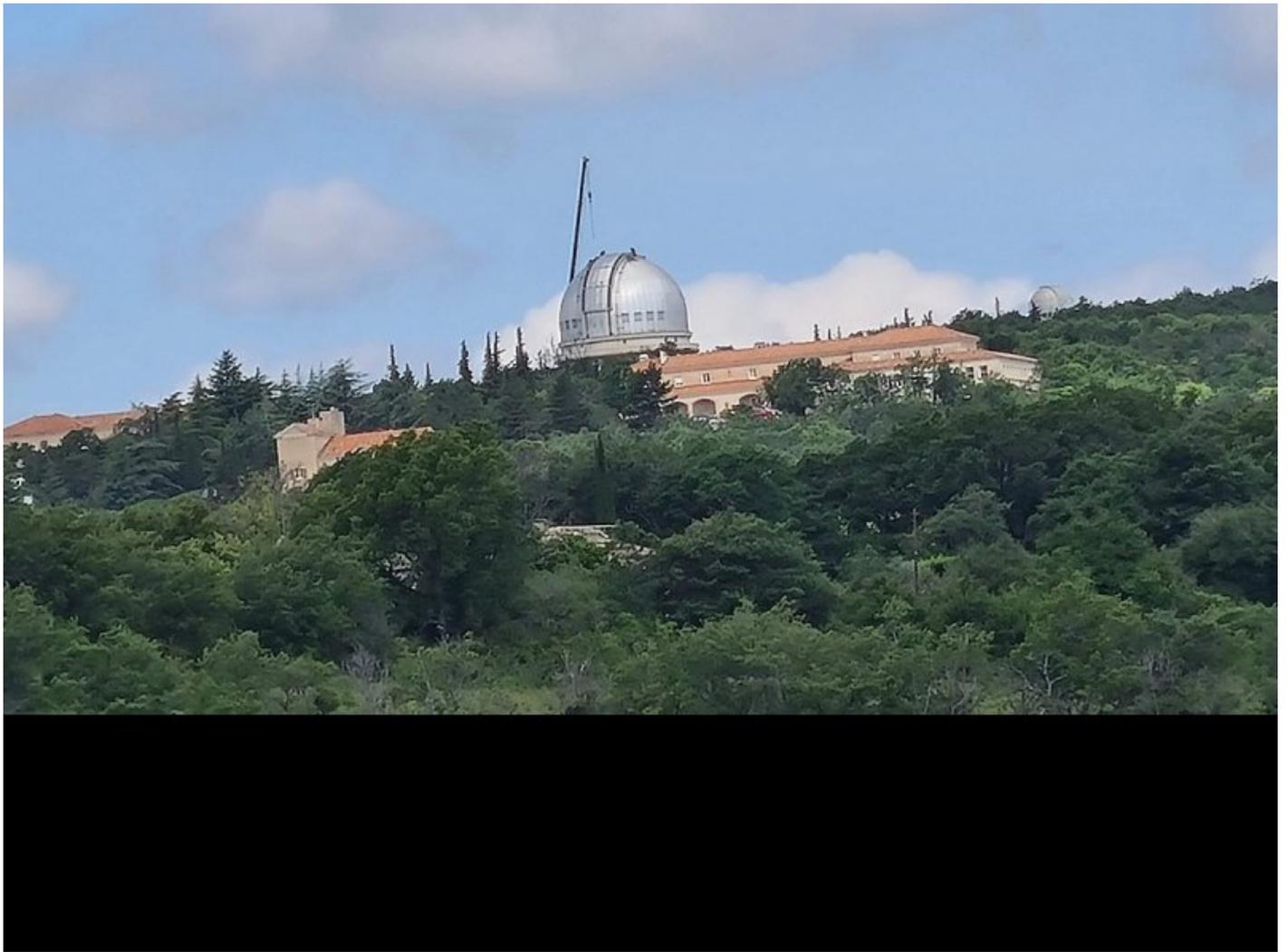














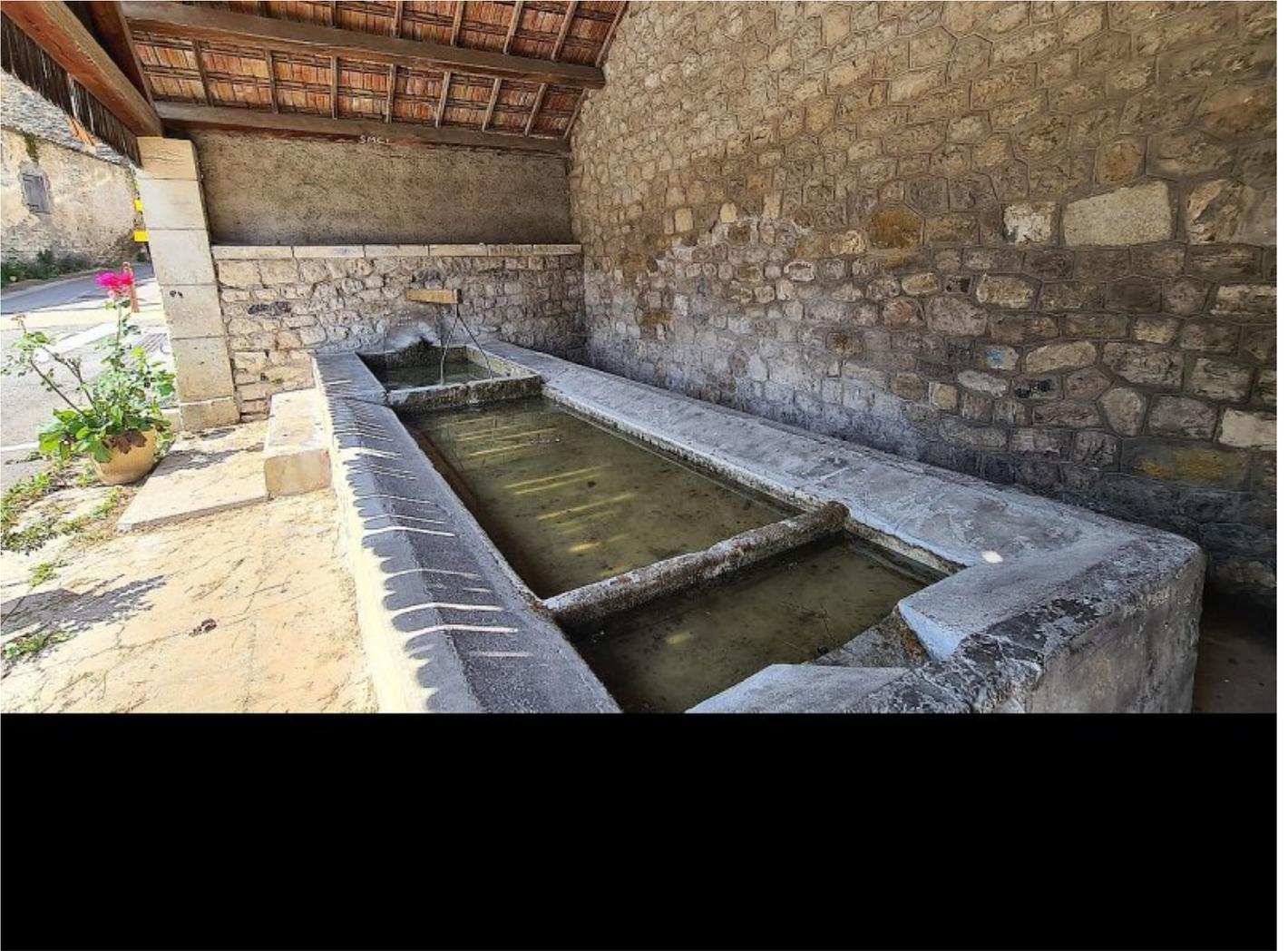














LA PORTE D'ARDÈNE

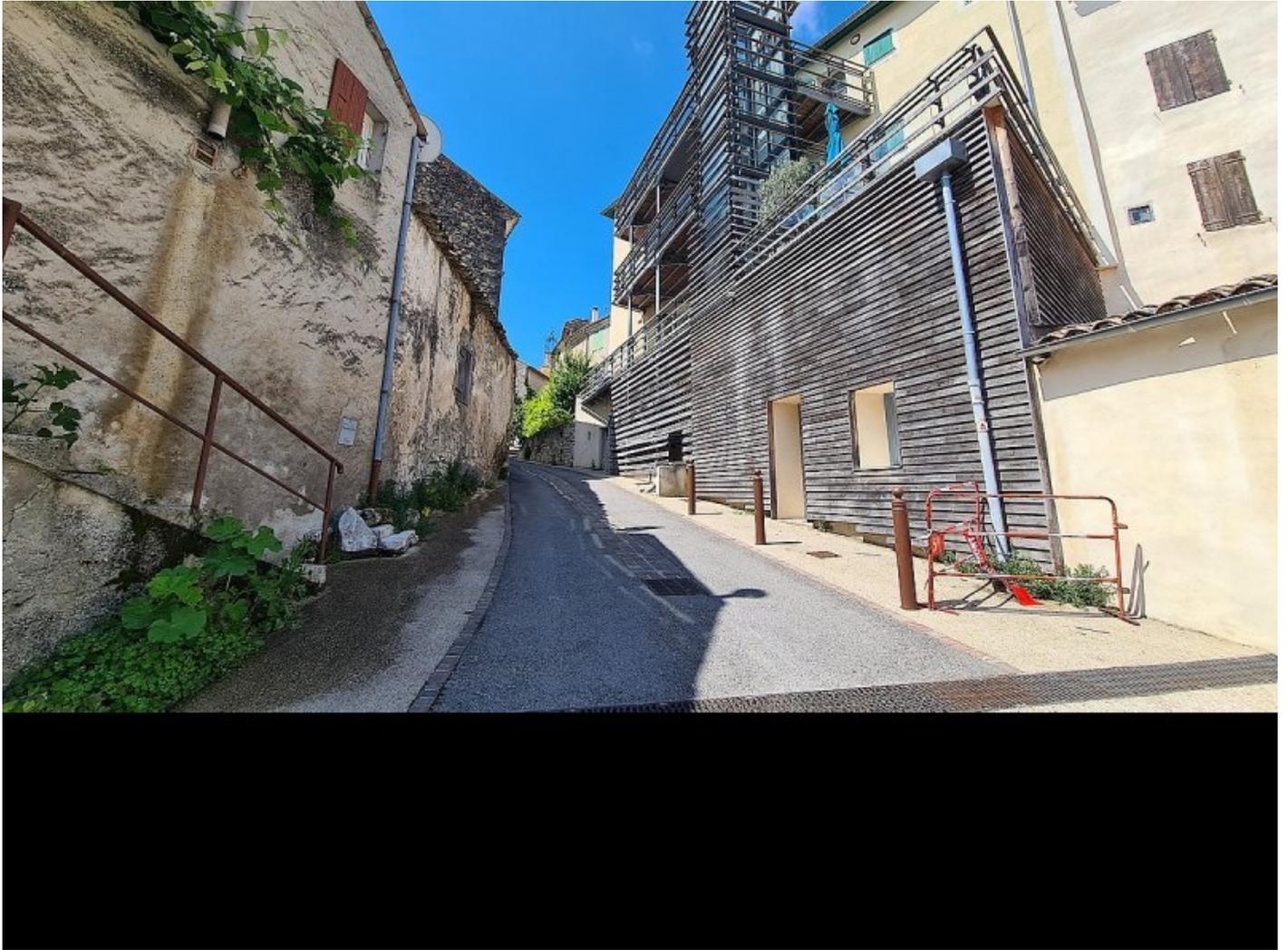
Le poète provençal Gonzague de Rey (1837-1926) cite dans son mémoire historique paru en 1869: Recherches sur l'Hospitalité Notre Dame d'Ardène et ses Juspatrons : la reconstruction en 1569 de la maison de François de Reillane dans un quartier situé près d'une porte de Saint-Michel qui portait le nom d'Ardène parce que là habitaient les propriétaires du Prieuré et du Combal d'Ardène.

André de Rome d'Ardène obtint de Louis XIV, en 1658, la garantie de sauvegarde pour le lieu de Saint-Michel indiquant une exemption de l'obligation d'abriter au village gens de guerre. L'inscription SAUVEGARDE aurait alors orné cette porte qui se serait d'abord appelée porte Saint-Pierre puis par la suite porte Saint-Joseph et enfin porte de Forcalquier.

Photo ci-contre

La porte d'Ardène vers 1890. Document conservé aux Archives départementales des Alpes-de-Haute-Provence, cote 31Fj 0137.









ÉGLISE SAINT-PIERRE

Saint-Pierre-dans-les-murs, ou basse église, de style roman, est église paroissiale depuis 1801.

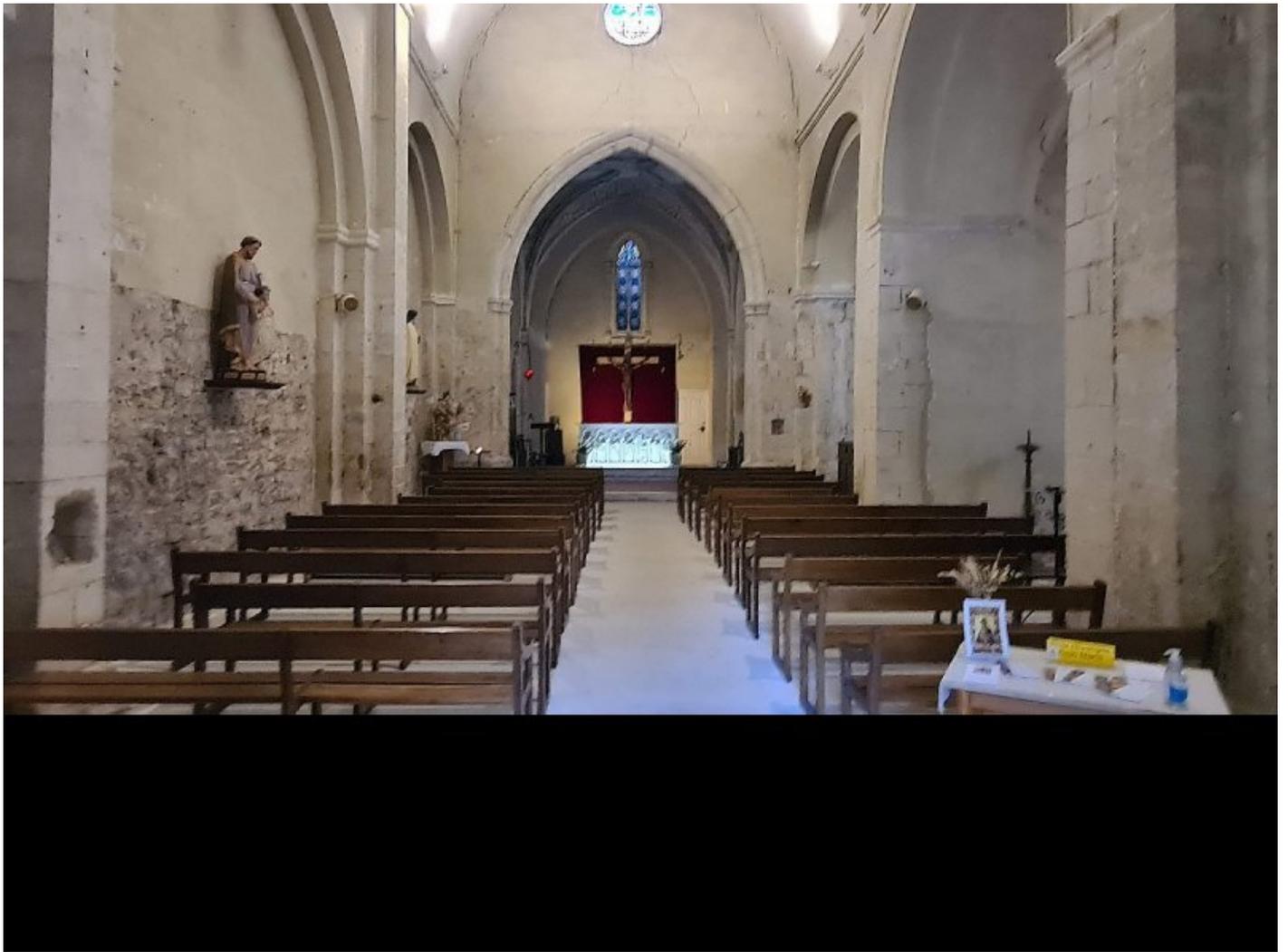
L'édifice, très remanié aux périodes moderne et contemporaine, semble attesté dès le XIII^e siècle car il en est déjà fait mention dans un acte daté de 1243, relatant un hommage qui eut lieu *apud castrum predictum sancti Michaelis, extra portam in platea et cimiterio Sancti Petri* (au château de Saint-Michel, et sur la place à l'extérieur de la porte du cimetière de Saint-Pierre).

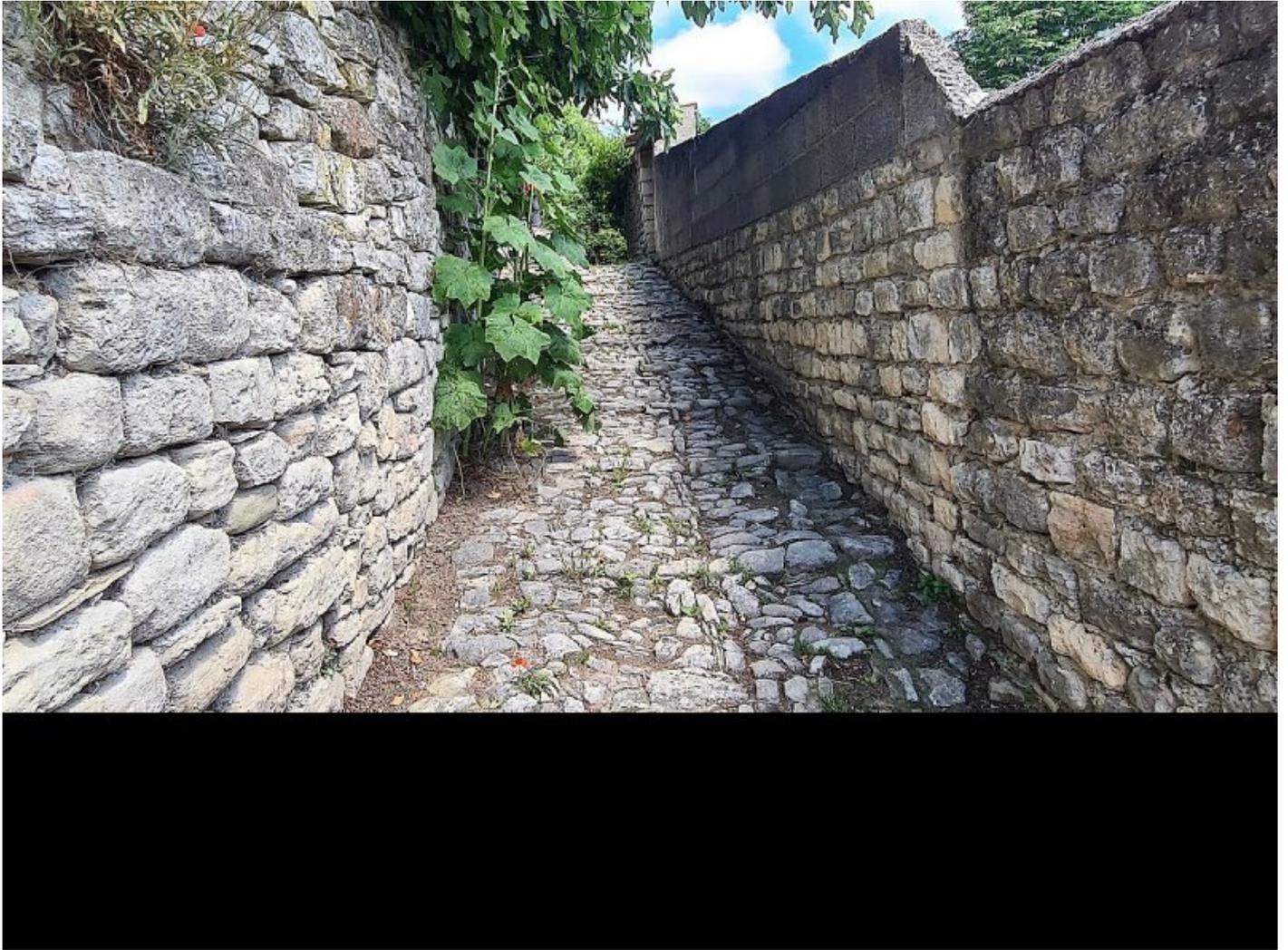
Les remaniements de la période gothique au XV^e siècle ont concerné la façade et le chœur et c'est probablement à la même époque que l'église est intégrée aux remparts de la ville comme en témoigne la tour à l'angle sud de la façade.

En 1502 lui est conféré le titre d'*église royale*. Le campanile date du XIX^e siècle.

Photo ci-contre
L'église Saint-Pierre
au début du XX^e siècle.





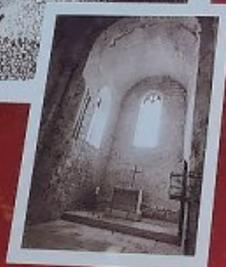


CHAPELLE SAINT-MICHEL,
dite ÉGLISE HAUTE



Photo du haut
L'église haute et le prieuré
au milieu du XX^e siècle.

Photo du bas
Intérieur de l'église haute.



Située en contrebas de l'ancien oppidum, elle abrite des fresques des XII^e, XIII^e et XIV^e siècles, un autel et un bénitier romans et un chapiteau pré-roman. L'église est joutée par un prieuré du XII^e siècle.

La première mention de la chapelle semble relever des années 963 ou 967 lorsque l'évêque de Sisteron en fait don au monastère de Ganagobie. En 1118, une bulle du pape Gélase II annonce que le prieuré dépend de l'abbaye Saint-André-de-Villeneuve-les-Avignon. L'église est desservie en 1274 par un *capellanus* et au XIV^e siècle par un *prior*. Le prieuré conserve une communauté monastique jusqu'au XV^e siècle. L'église est datée communément du XII^e siècle mais a subi de nombreux remaniements ultérieurs.

Classée aux Monuments historiques en 1942.







3^e Etape

Leu Camin de Estelle

LA REVOLUTION DE COPERNIC : L'HELIOCENTRISME

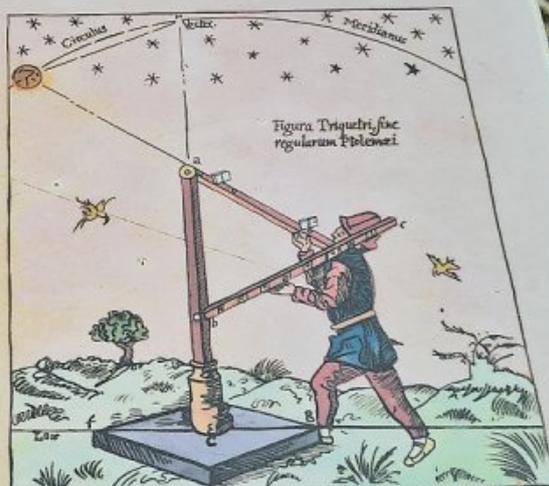
Au début du XIV^{ème} siècle, l'Arlésien Levi Ben Jacob invente "le bâton de Jacob", ancêtre du sextant, qui sera utilisé par les marins jusqu'au XVII^{ème} siècle.

Transmise en Occident par les astronomes arabes, l'oeuvre de Ptolémée s'imposera jusqu'au XVI^{ème} siècle. Son modèle d'Univers, malgré sa complexité et ses imperfections, permet de prédire la position des planètes.

En 1543, le Polonais Copernic place le Soleil au centre du monde. La Terre et les autres planètes tournent autour de lui en décrivant des cercles. Le tout est enfermé dans une sphère qui contient les étoiles supposées immobiles.

C'est la fin du géocentrisme... mais l'Univers reste encore bien étroit !

En 1576, Thomas Digges brise la sphère des étoiles fixes, donnant à l'Univers une dimension infinie que Giordano Bruno peuplera d'une infinité de mondes habités...



Mesure angulaire à l'aide de l'Arbalestrille.
D'après une gravure parue en 1533, dans
Introductio Geographica Petri Apiani

3^e Etape

Leu Camin de l'Estelle



LA REVOLUTION DE COPERNIC : L'HELIOCENTRISME

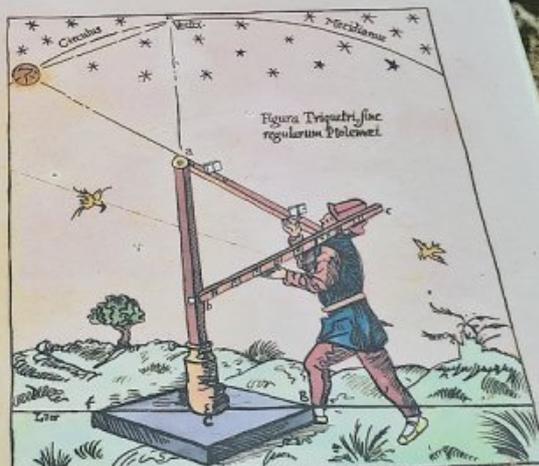
Au début du XIV^{ème} siècle, l'Arlésien Levi Ben Jacob invente " le bâton de Jacob", ancêtre du sextant, qui sera utilisé par les marins jusqu'au XVII^{ème} siècle.

Transmise en Occident par les astronomes arabes, l'oeuvre de Ptolémée s'imposera jusqu'au XVI^{ème} siècle. Son modèle d'Univers, malgré sa complexité et ses imperfections, permet de prédire la position des planètes.

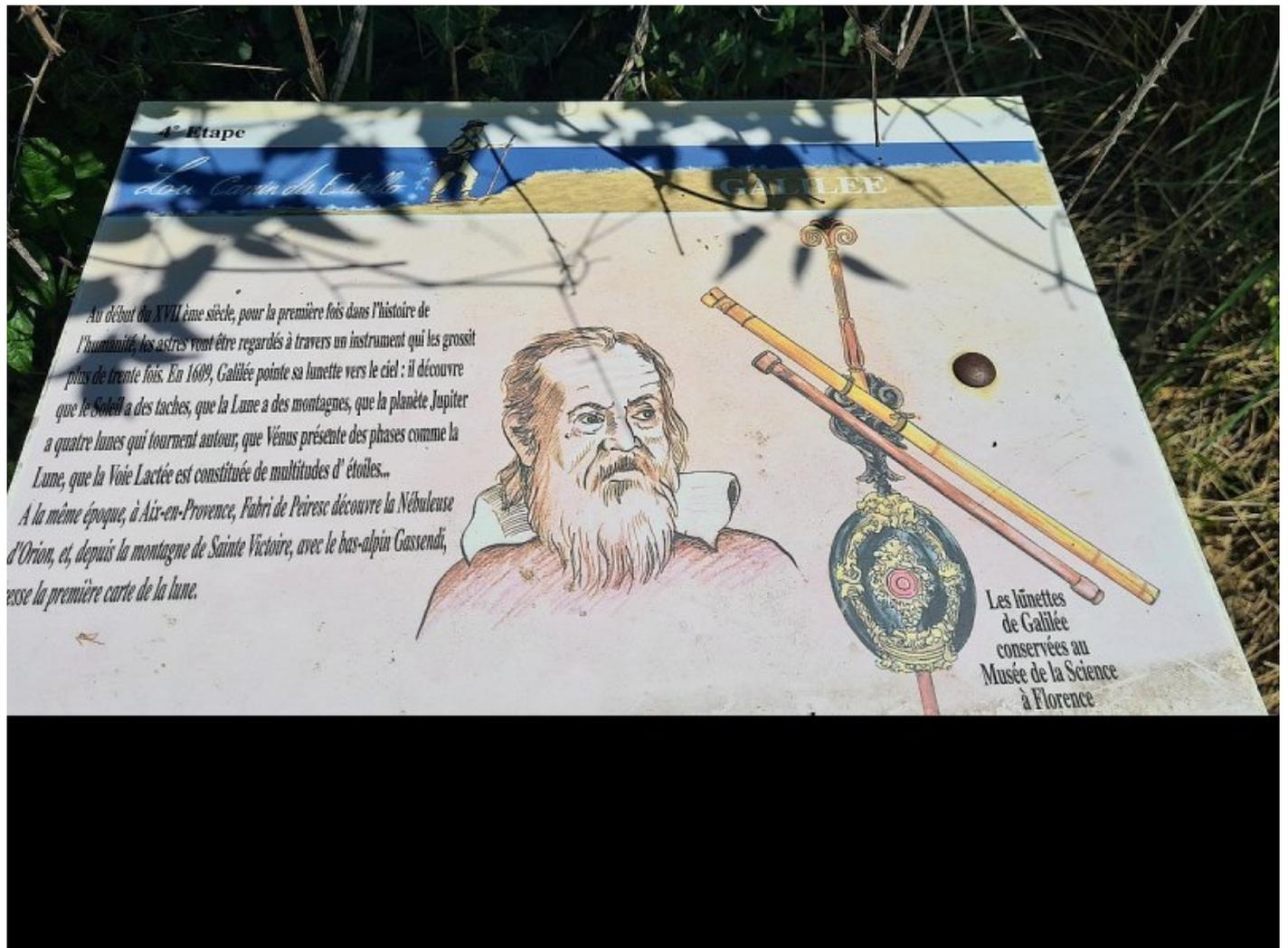
En 1543, le Polonais Copernic place le Soleil au centre du monde. La Terre et les autres planètes tournent autour de lui en décrivant des cercles. Le tout est enfermé dans une sphère qui contient les étoiles supposées immobiles.

C'est la fin du géocentrisme... mais l'Univers reste encore bien étroit !

En 1576, Thomas Digges brise la sphère des étoiles fixes, donnant à l'Univers une dimension infinie que Giordano Bruno peuplera d'une infinité de mondes habités...



Mesure angulaire à l'aide de l'Arbalestrille.
D'après une gravure parue en 1533, dans

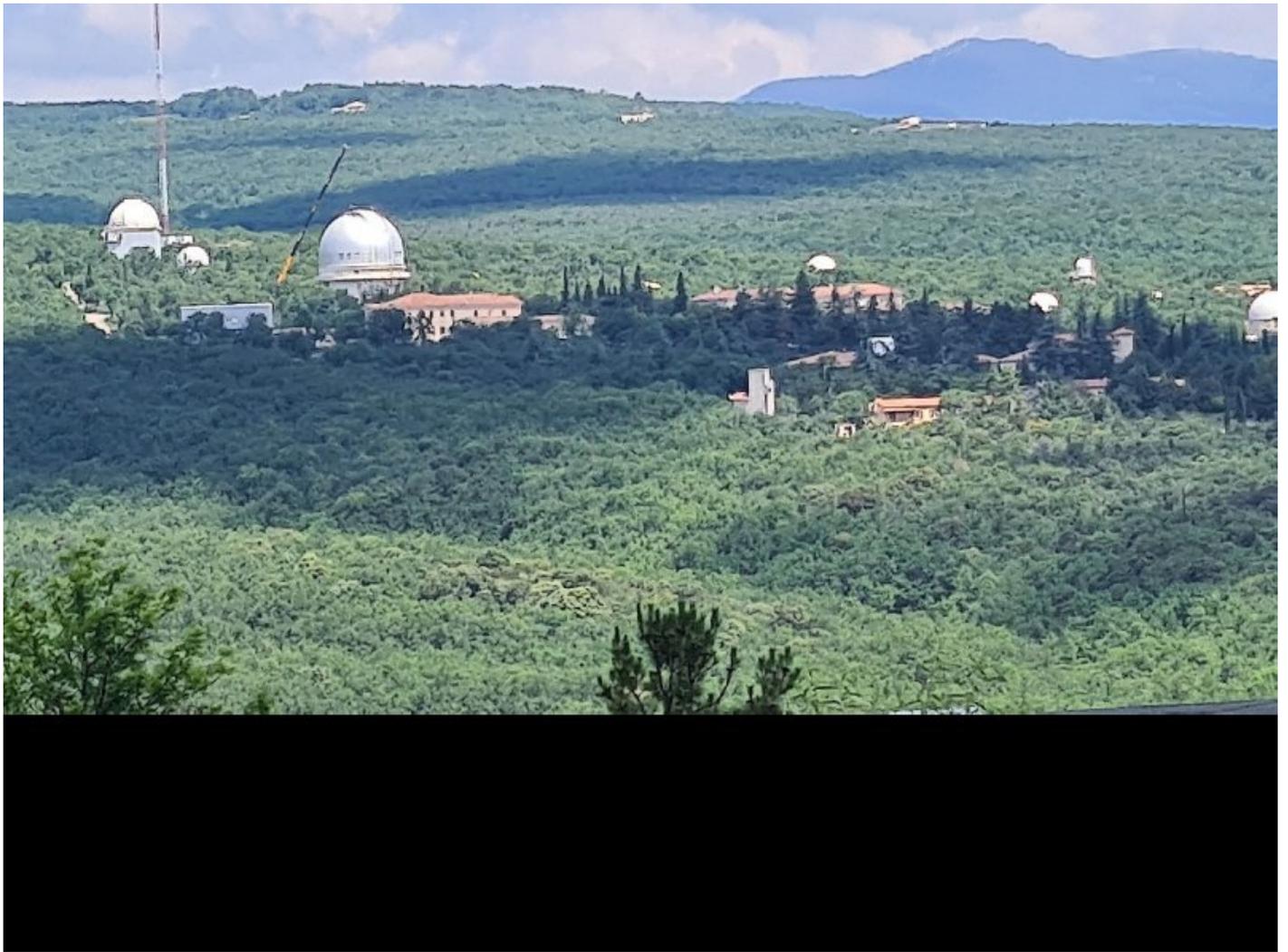




Le télescope de Newton
(1671), Royal Society, Lon

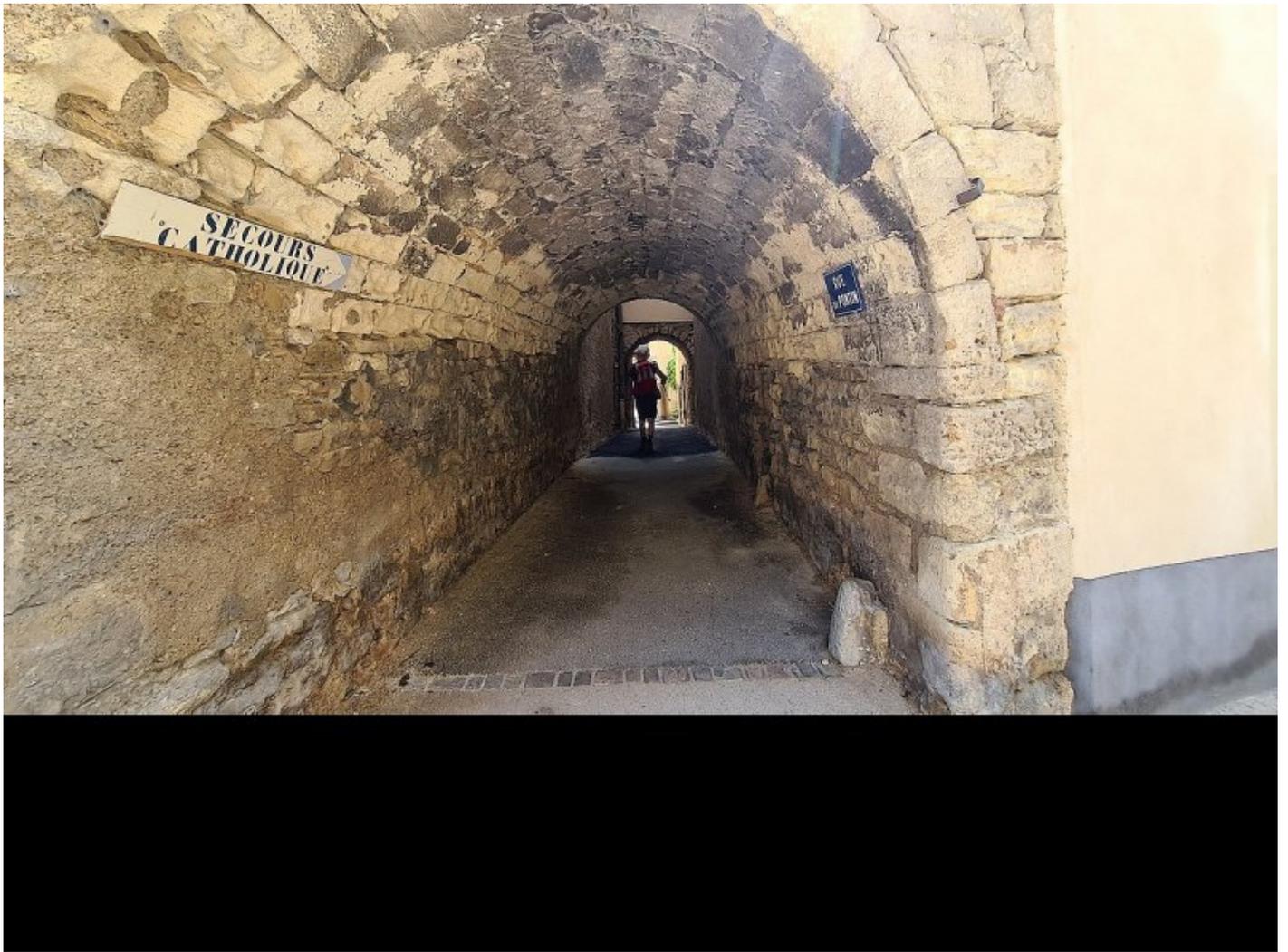


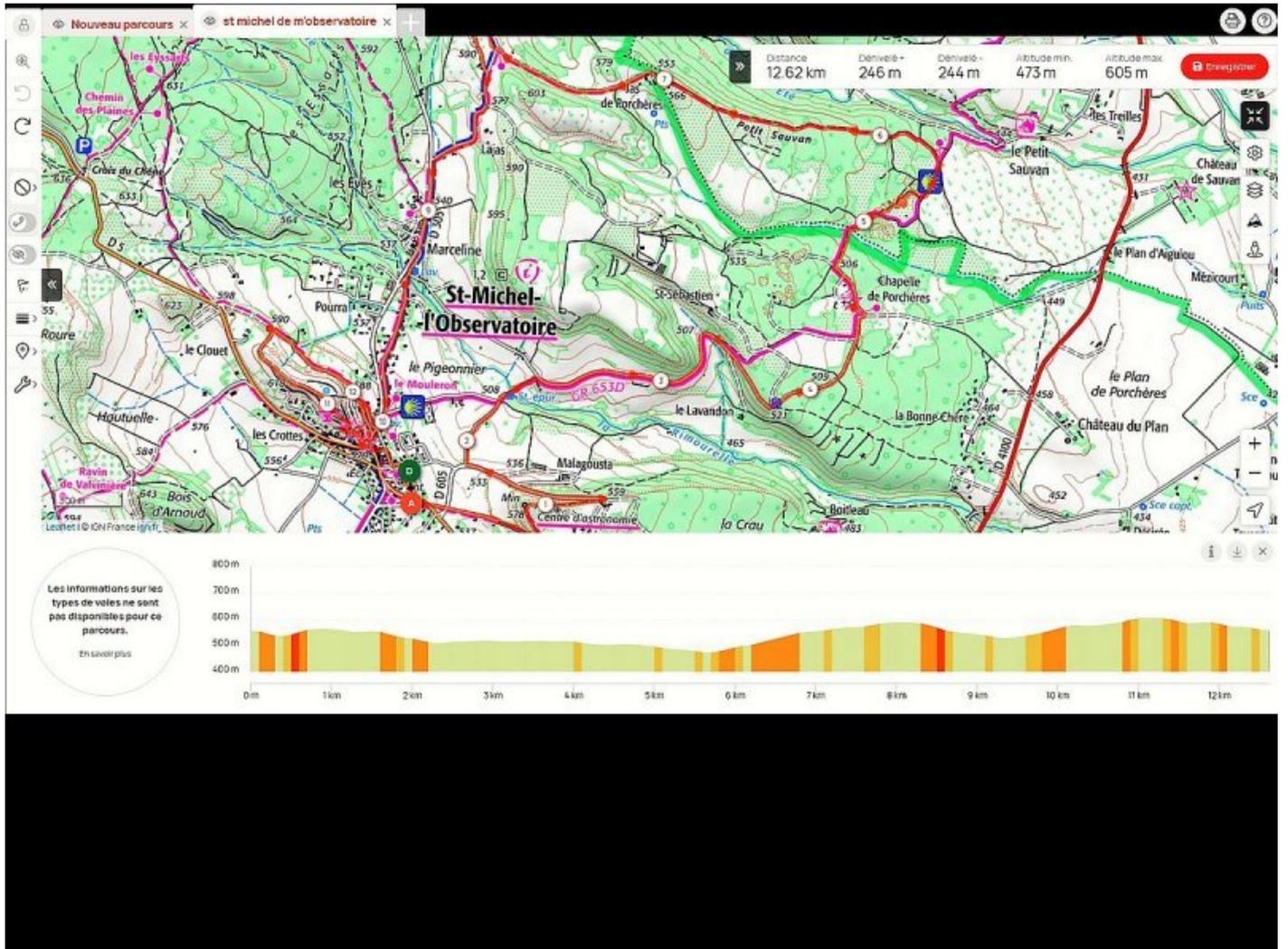




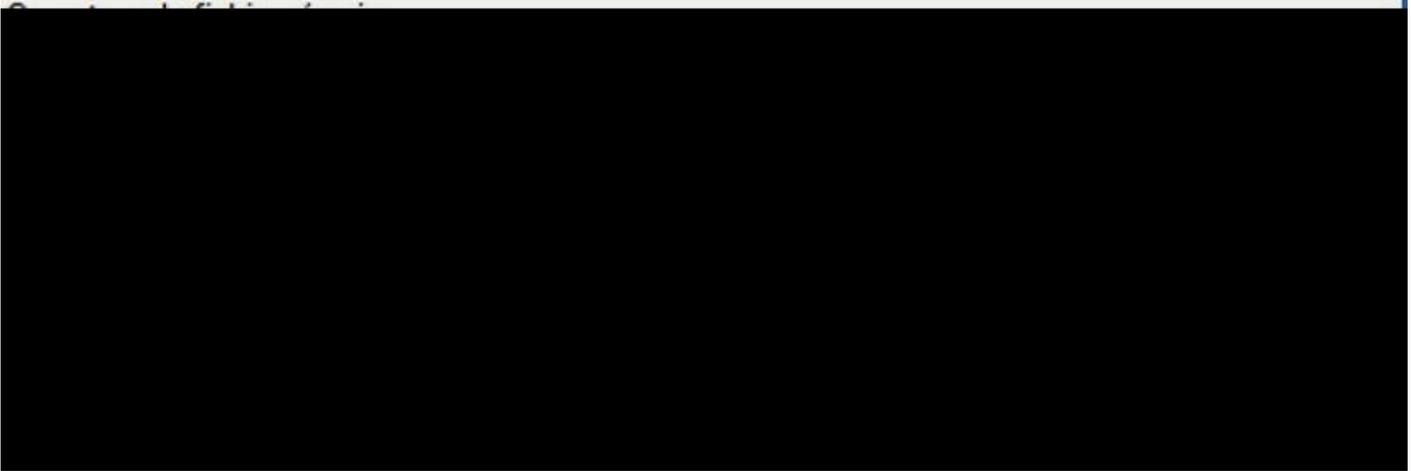


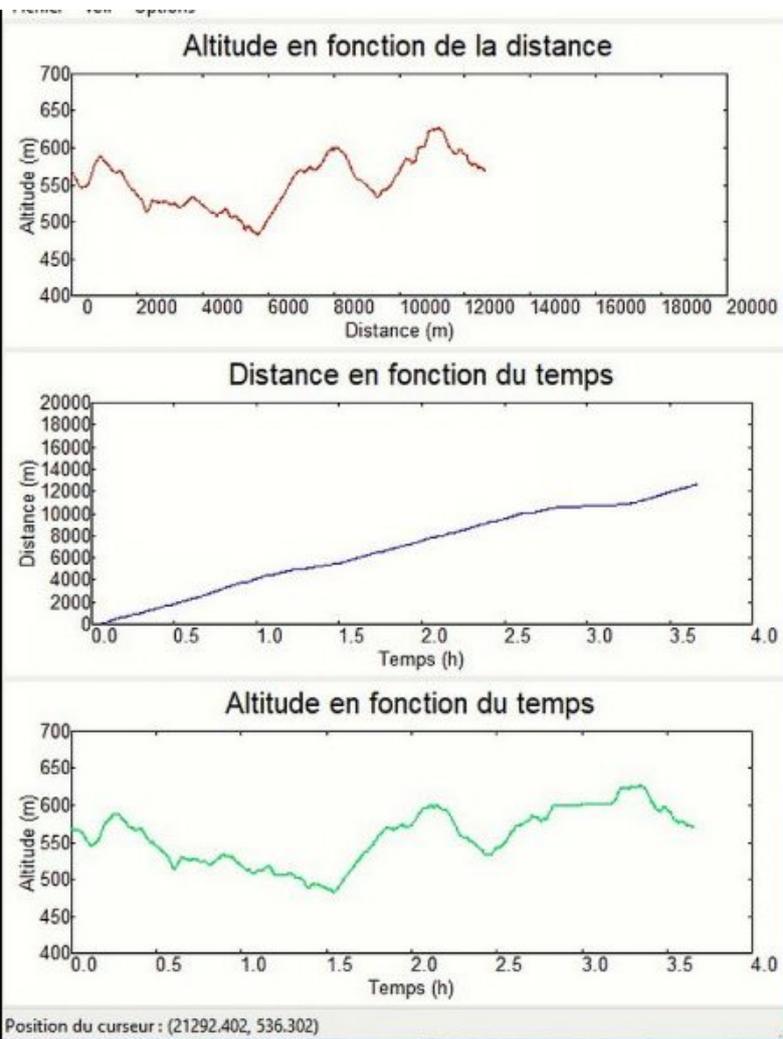


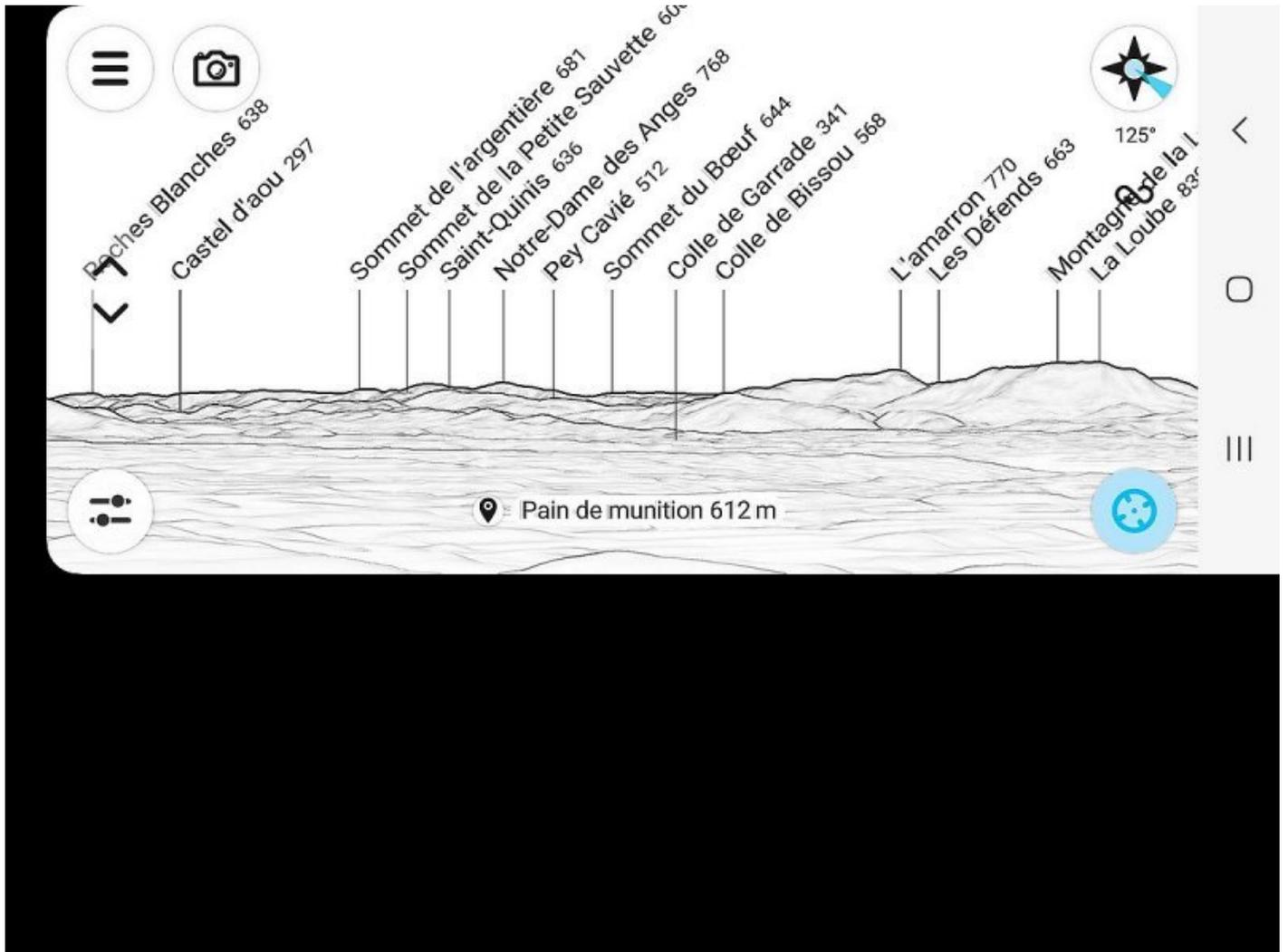




	Départ	Arrivée		
Date	08/06/23	08/06/23	Distance (m)	12626.173
Heure	07:00:02	10:40:01	Durée	03:39:59
Altitude (m)	568	568	Vitesse moy (km/h)	3.444
Altitude min (m)	483		Dénivelé + (m)	390
Altitude max (m)	627		Dénivelé - (m)	390
Altitude moy (m)	553			







.cycle-paused:after { display:none; } .texte_infobulle { text-align:left; }