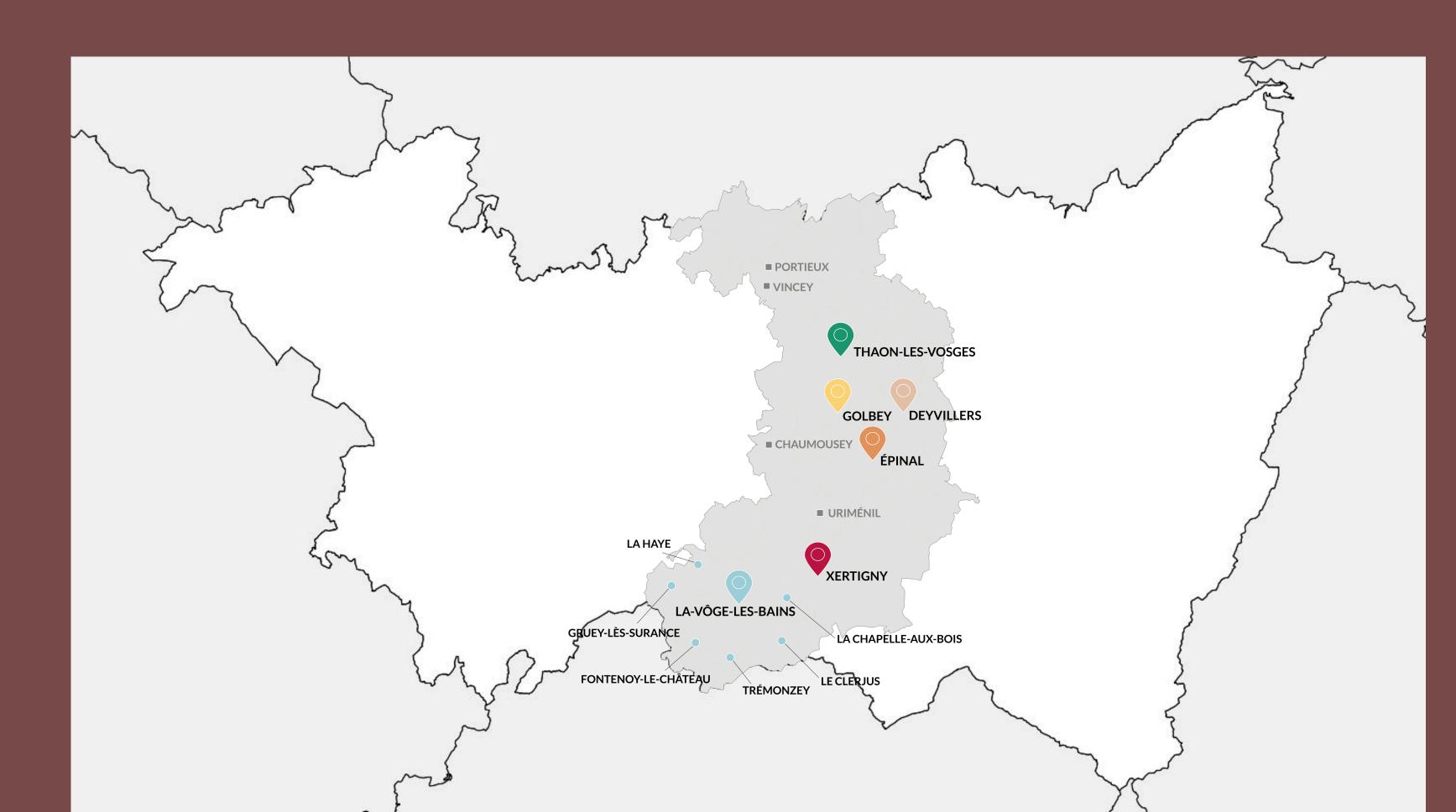


# La modélisation 3D et la création d'un fac-similé d'une reliure d'orfèvrerie

Sophie Armbruster, Responsable du service patrimoine de la bibliothèque intercommunale d'Épinal (bmi)

Le réseau de lecture publique de la Communauté d'agglomération d'Épinal



Le service patrimoine du réseau de lecture publique de la Communauté d'agglomération d'Épinal





Une salle des boiseries visitable (mobilier XVIIIe s.) 50 000 documents (300 manuscrits, 102 incunables, des fonds d'archives...) 3,3 ETP

Le service patrimoine du réseau de lecture publique de la Communauté d'agglomération d'Épinal

# limédia galeries

mémoires culturelles du sillon lorrain

#### **GALERIE VIRTUELLE**



### CHÉRUBINS & CHENAPANS : PÈRES, MÈRES, ENFANTS

Les représentations des familles et des relations parentales abondent dans l'iconographie. Le modèle de la Sainte Famille s'y oppose aux images de gamins turbulents, mais ô combien vivants.

→ <u>découvrir</u>



presse ancienne du sillon lorrain

#### PRESSE LORRAINE ANCIENNE

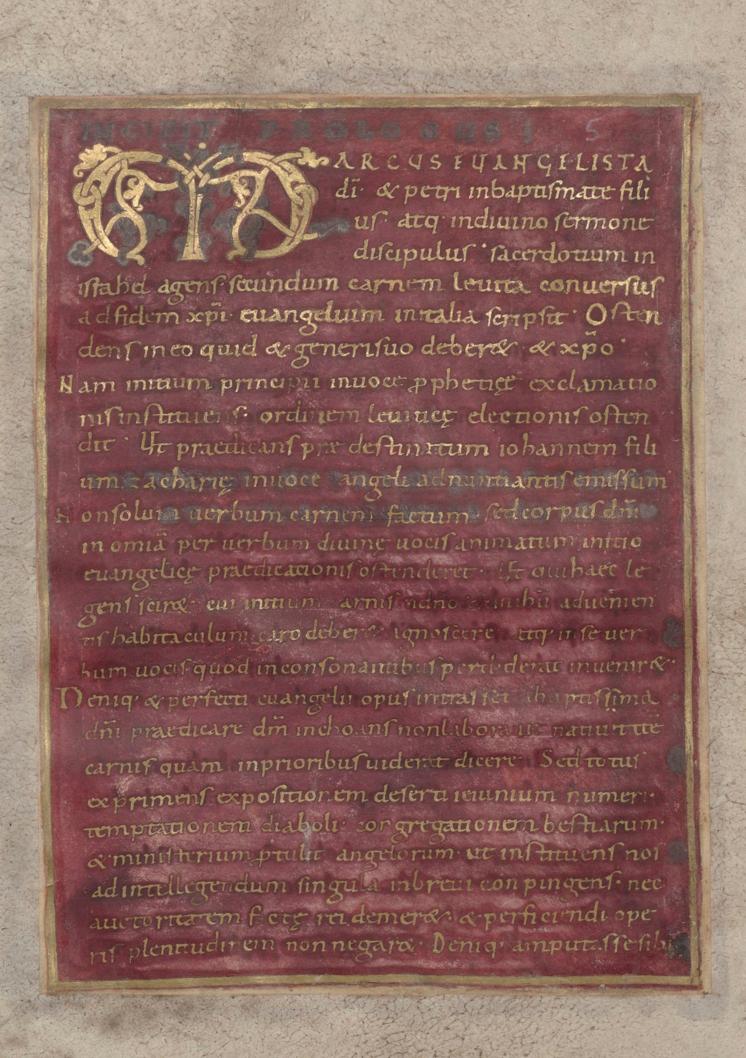
# CHRONIQUE DE L'EST LE TEMPS QU'IL FAIT La journée de samedi a été chaude. Çà et là quelques nuages. Dans l'après-midi, tourbil-

#### LA MÉTÉOROLOGIE DANS LA PRESSE

La section météo dans les journaux n'a pas toujours eu la place qu'on lui connaît aujourd'hui. Ce n'est qu'à partir de la fin du XVIIIe s. que cette science suscite quelques intérêts épars. Quel temps fait-il dehors ?

→ découvrir

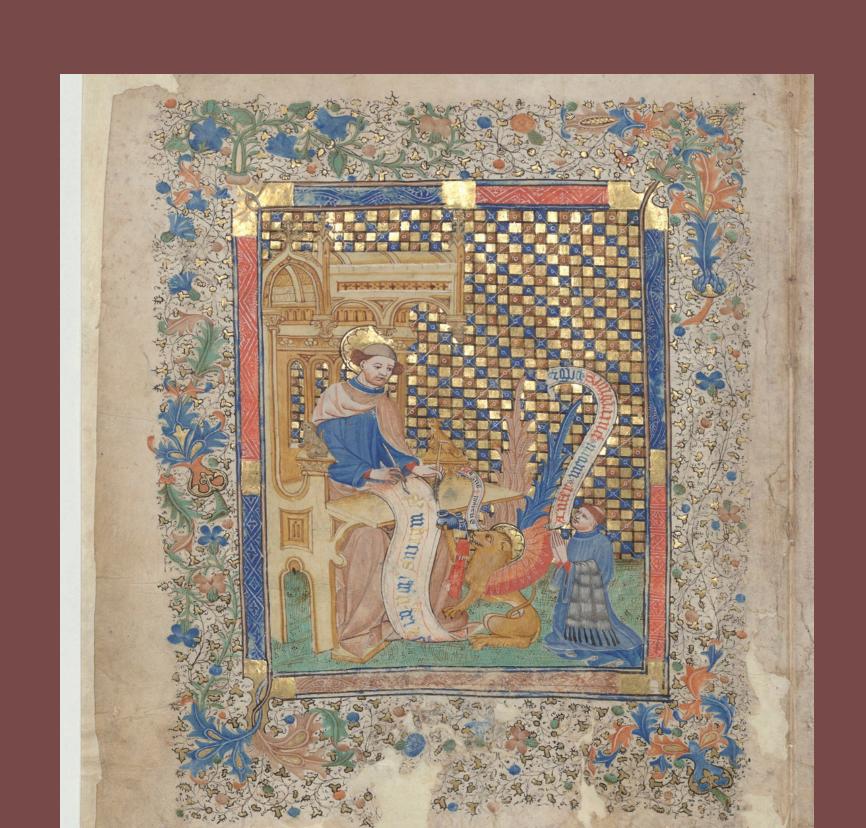
<u>https://bm.metz.fr/iguana/www.main.cls?SUrl=accueil</u>

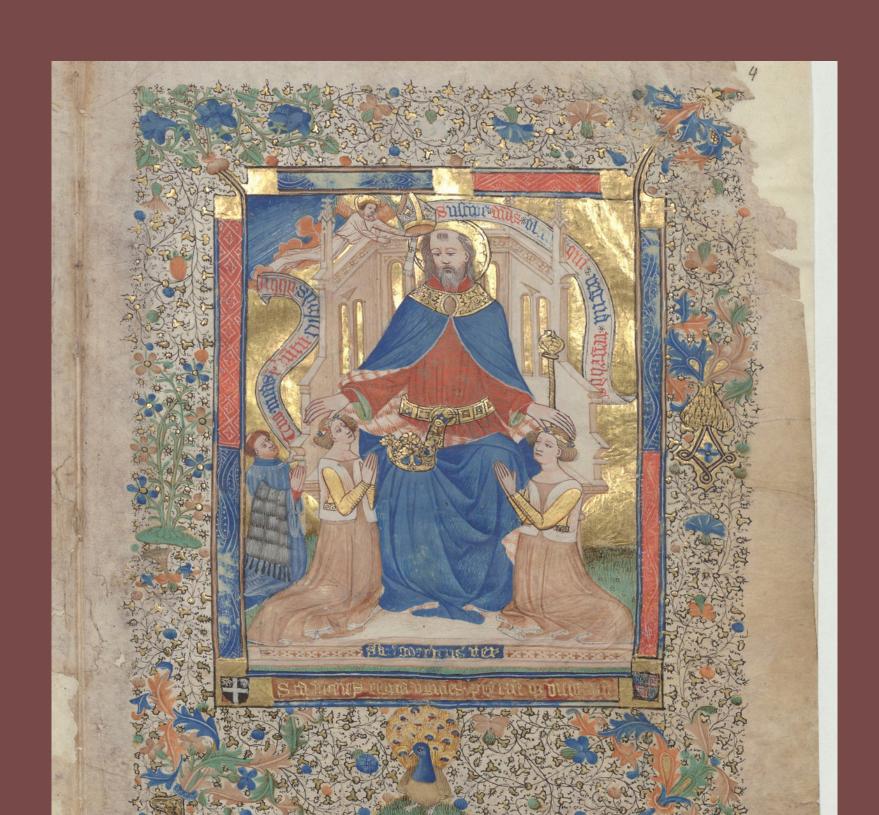


#### Manuscrit du IXe siècle

- Des feuillets de parchemins teintés à la pourpre
- L'Évangile selon saint Marc écrit en lettres d'or et d'argent

# 2 enluminures du XVe siècle







## Une reliure d'orfèvrerie

- Un cadre métallique
- Des pierres semi-précieuses
- Une plaque d'ivoire
- Des anciens reliquaires



#### Un exemple à la bibliothèque de Troyes

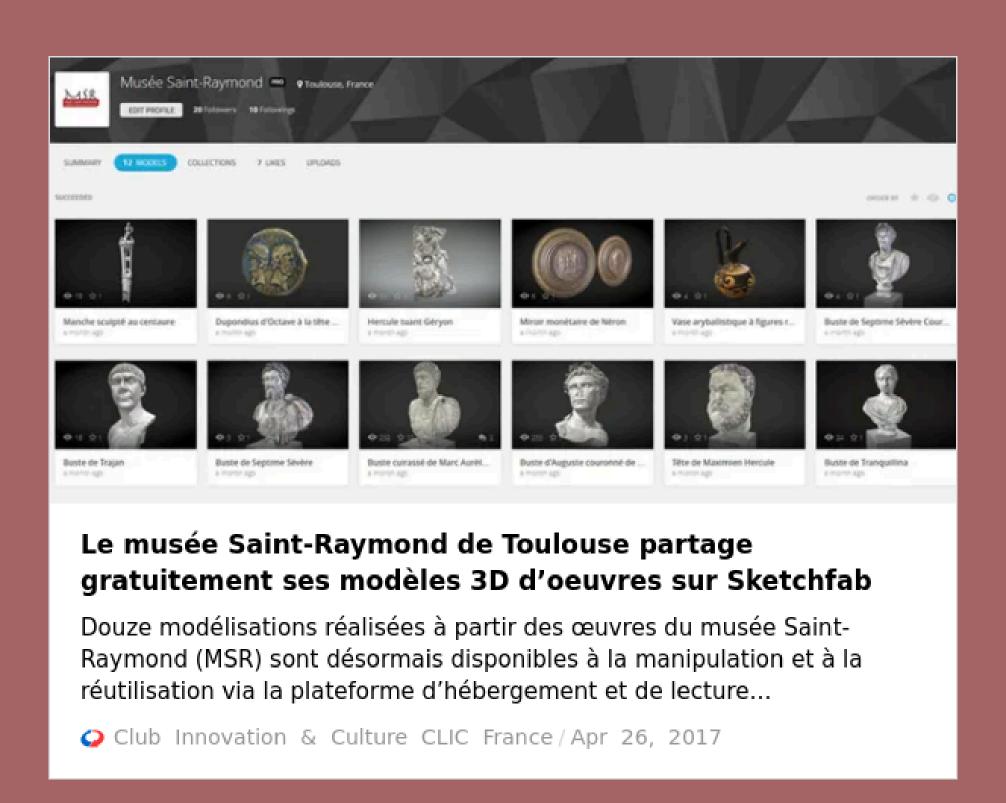


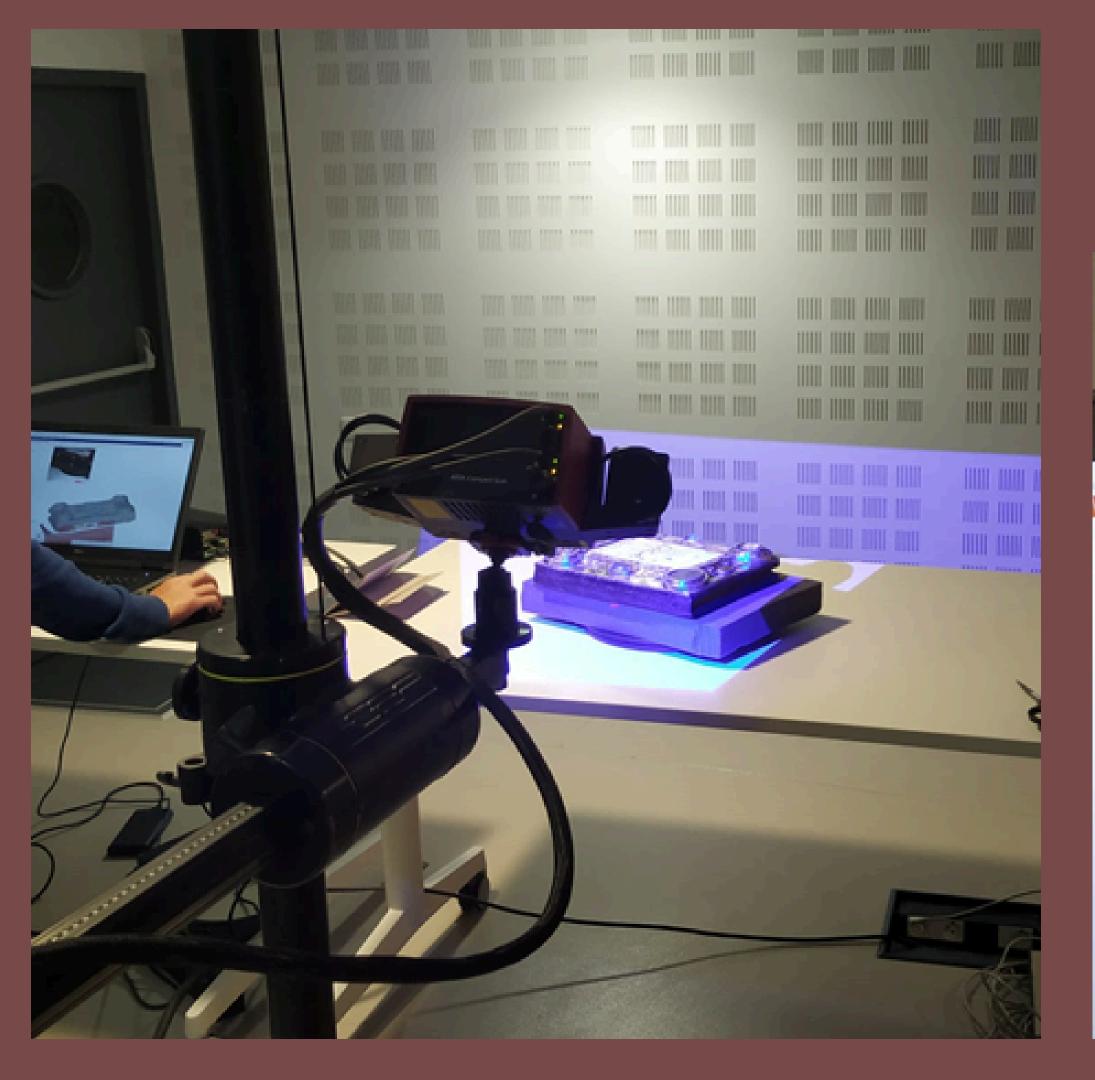
#### L'approche tactile d'une enluminure pour des personnes non-voyantes

Les 21 octobre et 18 novembre 2016, le service développement des publics de la médiathèque av...

115 11 km de patrimoine/Jan 17, 2017

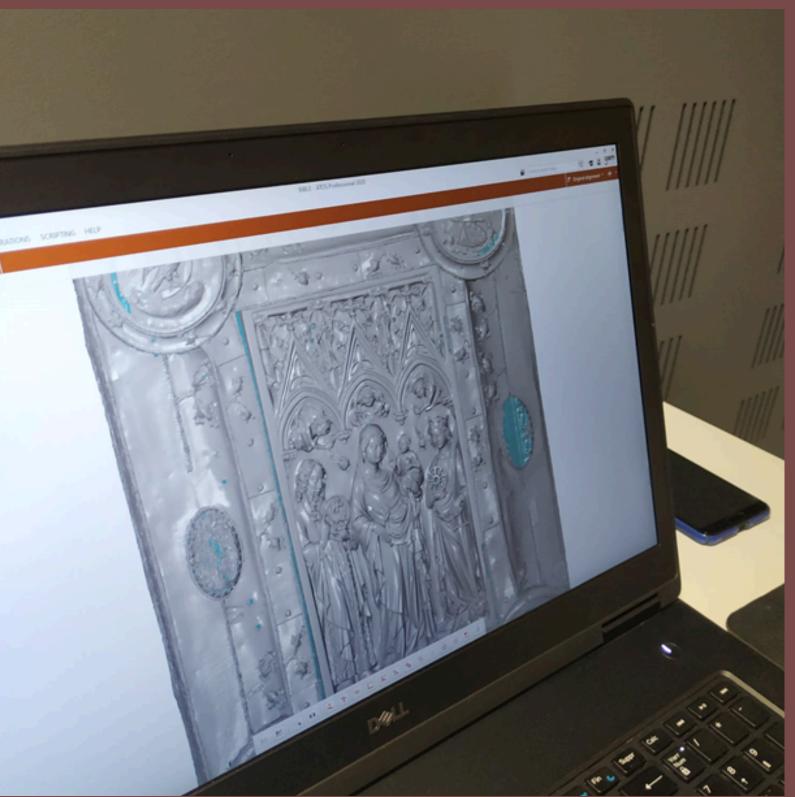
#### Un exemple au Musée Saint-Raymond de Toulouse





### Modéliser en 3D

Captation du volume de l'objet avec un scanner à lumière structurée.





# Modéliser en 3D

Captation des couleurs par photogrammétrie. Recoupement du volume et des couleurs en atelier.

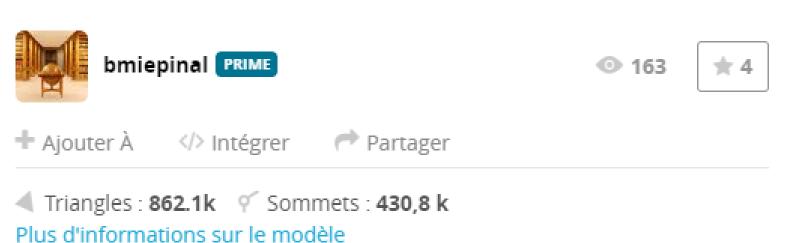






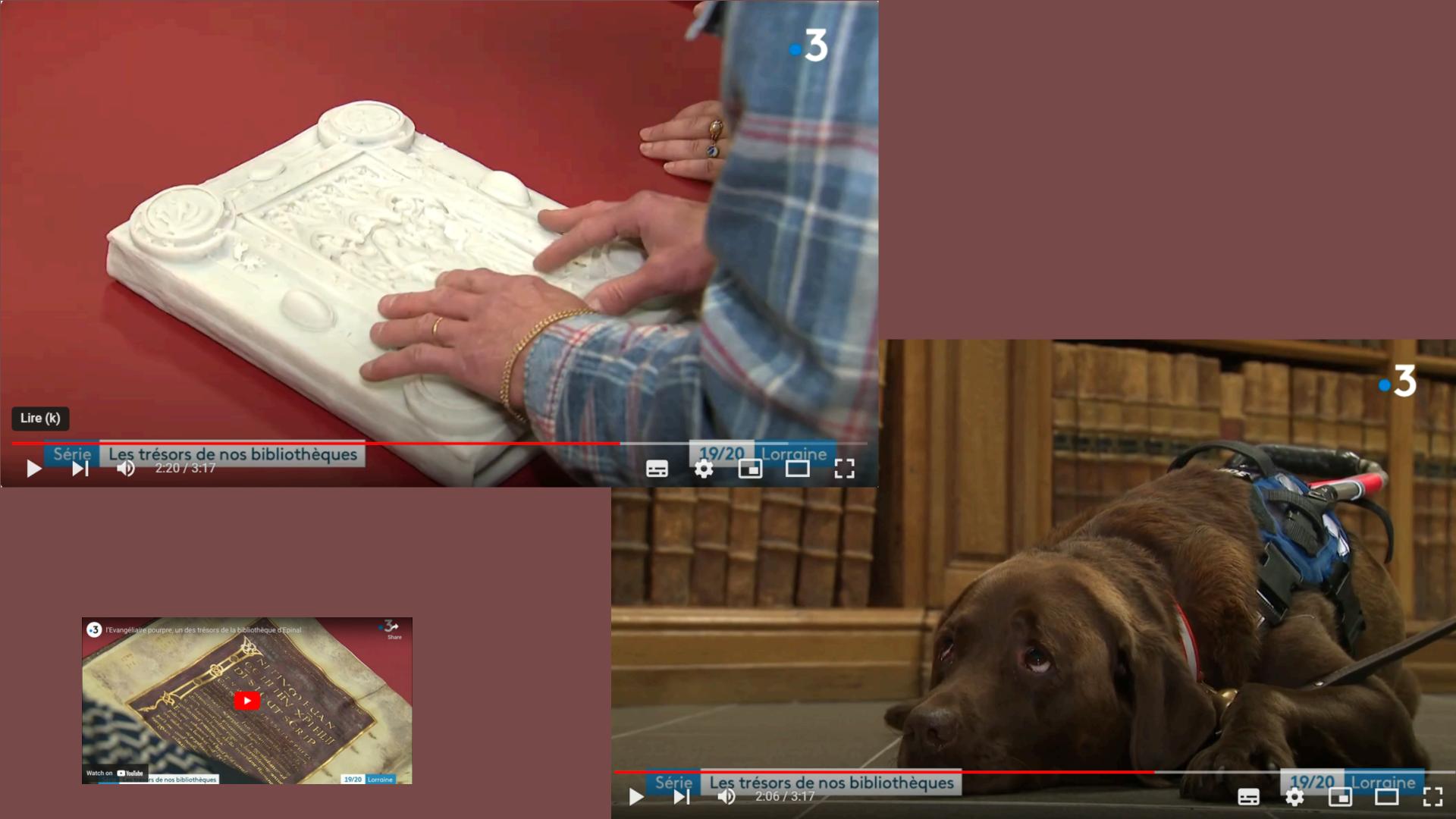
#### Reliure de l'Évangile selon saint Marc

modèle 3D

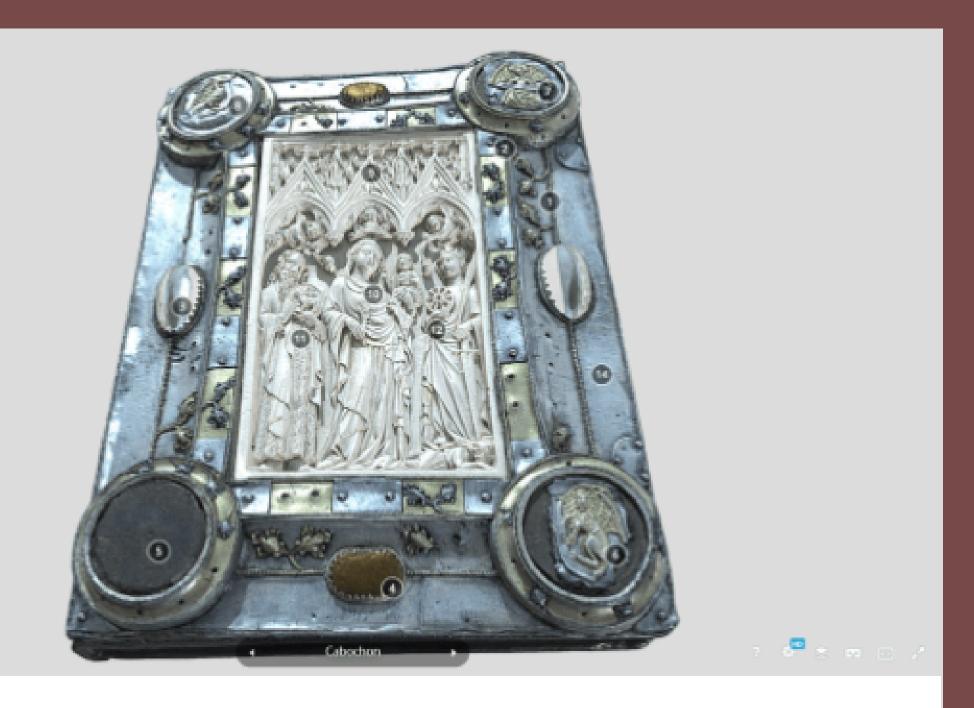


### Modéliser en 3D

Mise en ligne sur <u>sketchfab</u>







### Avec sa numérisation 3D, l'Evangile selon Saint-Marc d'Epinal peut maintenant être présenté au monde entier

La BMI (Bibliothèques et Médiathèques intercommunales) d'Epinal conserve depuis 1841 l'Evangile selon Saint-Marc datant du IXème siècle. Ce document, classé monuments historiques, est extrême...

Club Innovation & Culture CLIC France / Jun 16, 2021