



1

**Un long chemin de croix personnel**

- Recherche commencée en 1984 dans le Haut-Doubs
- Travail repris en 2013 et largement approfondi depuis
- 2015 : ouvrage sur les croix du Val de Mouthe
- 2016 et après : articles, conférences, visites et expositions
- 2020 : site Web dédié aux croix en fer forgé
- 2022 : deux compilations de notices (Doubs, Jura)

**Investigations en cours**

- Revermont, Petite Montagne et Jura-sud
- Doubs-nord et Besançon

2

**2016... un premier ouvrage**

**Croix de mission ou de dévotion en fer forgé et à structure tridimensionnelle du Val de Mouthe et alentours**

*Dialogue entre fer et foi*

3

**2020... création d'un site Web**

**Support en ligne sur le site**

- **Kaléidoscopes... pour une découverte rapide**
  - Croix en fer forgé du Haut-Doubs
  - Croix en fer forgé du Jura
- **Pages thématiques... pour comprendre le contexte et les caractéristiques des croix**
  - Façade, fer forgé, fonte, moule. Savoir faire la distinction (avec un petit quiz)
  - Structures et modes constructifs des croix en fer forgé
  - Décors religieux présents dans les croix en fer forgé
  - Datation des croix. Se méfier des données épigraphiques
- **Consoles des croix en fer forgé du Haut-Doubs (FF3D et FF2D)**
  - Lambrequins des croix FF3D du Haut-Doubs
  - Cassellons des croix FF3D du Haut-Doubs
  - Motif aux flammes des croix FF3D du Haut-Doubs
- **Répertoires des croix en fer forgé... pour des précisions sur chaque croix**
  - Répertoire des croix en fer forgé du Haut-Doubs
  - Répertoire des croix en fer forgé du Jura
- **Références et documentation complémentaire... pour aller plus loin**
  - Éléments de bibliographie
  - Docs-Foi
  - Docs-Fer

4

**2022... deux compilations de notices**

**63 croix**

**62 croix**

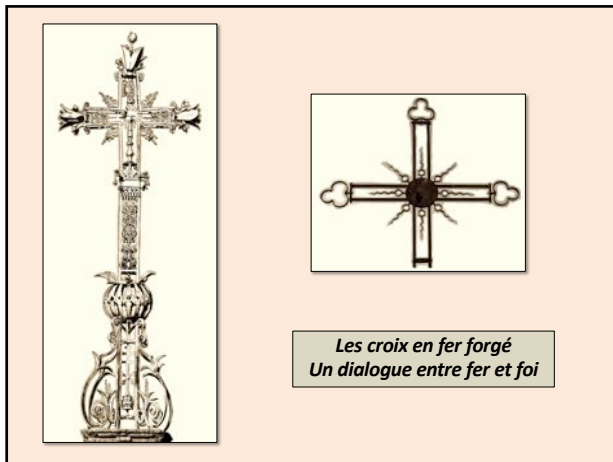
5

**Fin 2023 : plus de 260 croix inventoriées et décrites**

**Plateaux du Jura, Revermont**  
175 croix

**Haut-Doubs**  
87 croix

6



7

**Les missions**

Missionnaires formés à prêcher l'Évangile dans les paroisses  
Évangéliser infidèles... et protestants, raffermir la foi

1674, Antoine Pierre de Grammont, archevêque de Besançon  
fonde la "Mission" de Beaupré, communauté de missionnaires

En 1791, fermeture de Beaupré et arrêt des missions

Communauté rétablie à École (Doubs) en 1815-1818  
Missions actives sous la Restauration et la Monarchie de Juillet

*Haut-Doubs très concerné par cette action missionnaire*  
*Frontière sensible entre catholicisme et protestantisme*  
*Jura et diocèse de St-Claude moins impactés mais pas en reste...*

8

Missions durant une à plusieurs semaines  
avec messe le matin et prédication le soir

Confessions purificatrices  
... et sermons sur l'enfer  
et ses flammes dévorantes

Érection de "*croix de mission*"  
avec souscriptions des fidèles...  
...et indulgences de l'évêque

9



10

**L'ostensoir miraculeux de Favorney**

Incendie de l'église de Favorney (Hte Saône)  
Pentecôte 1608

Ostensoir et hosties  
en lévitation  
pendant 33 heures

Miracle commémoré  
dans le diocèse

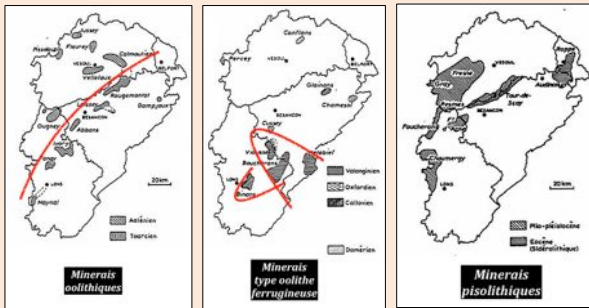
Omni-présence de l'ostensoir  
dans les croix du Haut-Doubs

11

**Les croix en fer forgé  
et la métallurgie comtoise**

12

### Les minerais de fer de Franche-Comté Patrick Rosenthal, 1990-91



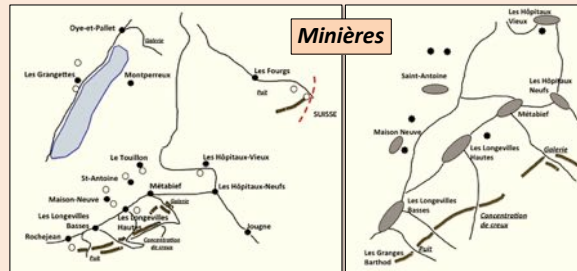
Oolite  
Petit grain sphérique

Pisolithe  
Concrétion sphérique

13

### Minerai et industrie du fer dans le Haut-Doubs

- Minerai de fer : val de Mouthe, lac de St-Point, Mont d'Or...
- Hauts-fourneaux, forges : Pontarlier, Rochejean, La Ferrière...
- Tradition du travail du fer : dès le 16<sup>e</sup> s. et jusqu'au 19<sup>e</sup> s.



Et bien sûr aussi dans la vallée de la Loue et le val de Morteau

14

### Industrie du fer dans le Jura des plateaux

Développement plus tardif dans le Jura par rapport au Doubs  
Activités attestées près des rivières, haute vallée de l'Ain

Au 16<sup>e</sup> s., nombreux fourneaux, forges, martinets et ateliers  
à Pont-du-Navoy, Champagnole, Bourg-de-Sirod, La Rixouse, Morez...

Au 18<sup>e</sup> s., multiplication des ateliers de transformation des fers à Syam,  
Sirod, Les Planches, Chau-des-Crotenay, Clairvaux, Pont-du-Navoy...

Après la Révolution  
relance, rationalisation, rachats  
d'ateliers et usines et concentration  
près des rivières (vallée de l'Ain)



Vers 1810, **Claude Jobez** de Morez  
relance et développe les forges de Syam

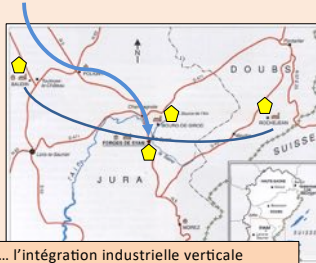
15

### Les forges de Syam et l'empire Jobez

En 1810, le martinet de Syam, créé en 1690, fait faillite  
Claude Jobez, industriel à Morez, le rachète et le transforme profondément

Jobez achète Bourg-de-Sirod  
(1803) et Baudin (1811)  
et acquiert aussi le haut-fourneau  
de Rochejean (1809)

À partir de 1820, Syam modernisé  
devient pôle majeur franc-comtois  
et national pour les fers laminés  
et les tôles de fer  
> 400 tonnes produites en 1820



L'atout de l'empire Jobez... l'intégration industrielle verticale

- Rochejean (minerai + haut-fourneau)
- Syam (transformation et laminage du fer)
- Baudin (fonderie)

16

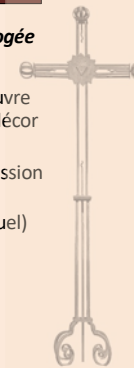
### Des croix en fer forgé pour exprimer et renforcer la foi

1730-1850 : la métallurgie comtoise est à son apogée

Réalisées en fer forgé, les croix sont des chefs d'œuvre  
de ferronnerie religieuse avec grande richesse de décor

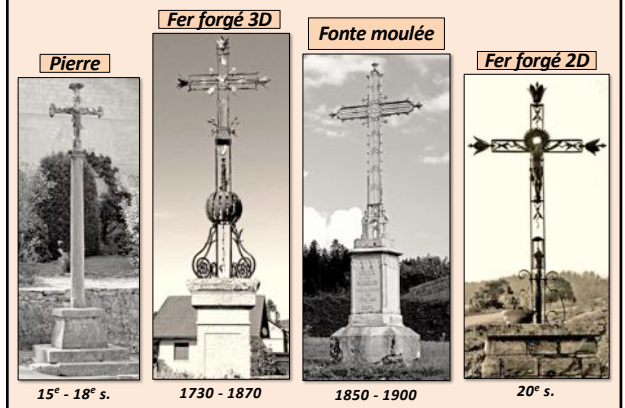
Dans le Haut-doubs, place des instruments de la Passion  
et de l'ostensoir du miracle de Faverney (1608)  
La croix... bande dessinée verticale (catéchisme visuel)

Dans le Jura, les croix montent à l'assaut du Ciel  
Prouesse due aux longues barres de fer laminées  
Peu de décor ostentatoire (vision technicienne)



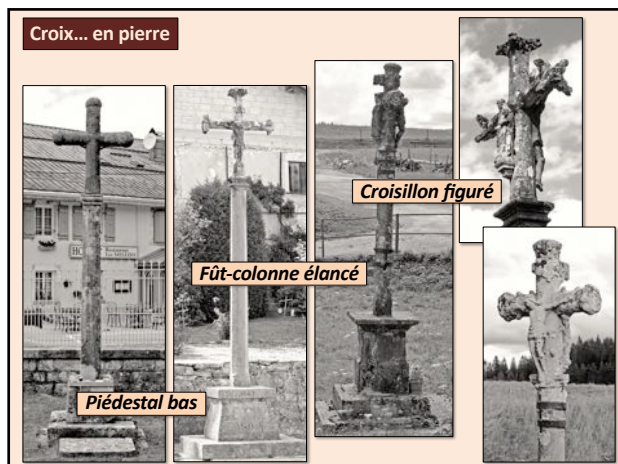
17

### Différents matériaux à différentes époques

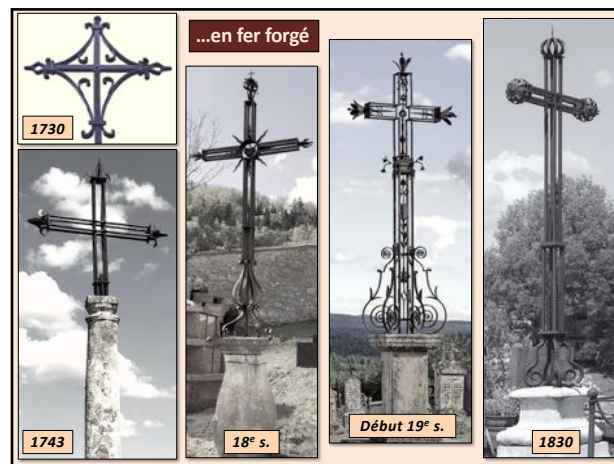


18

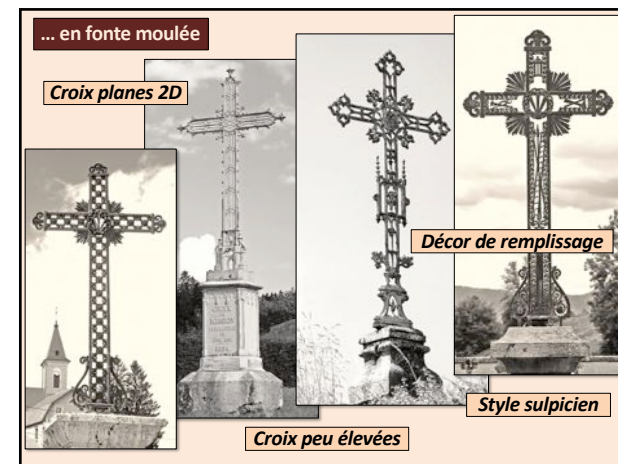




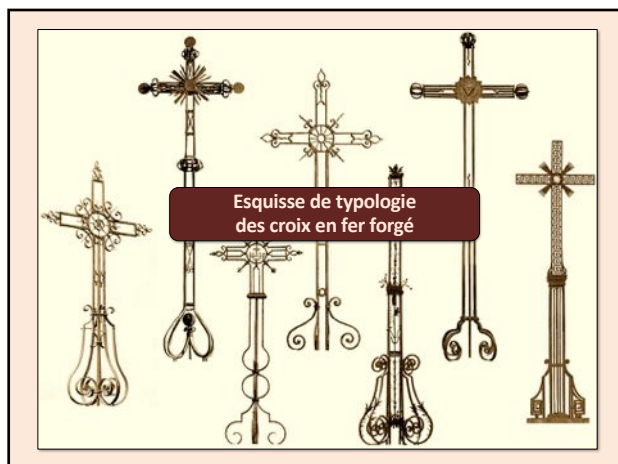
19



20



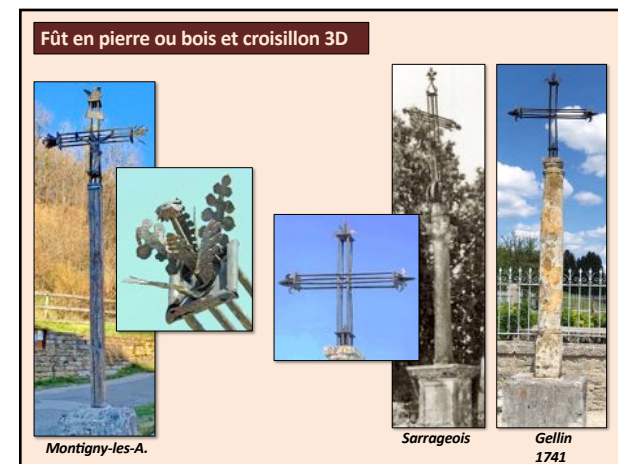
21



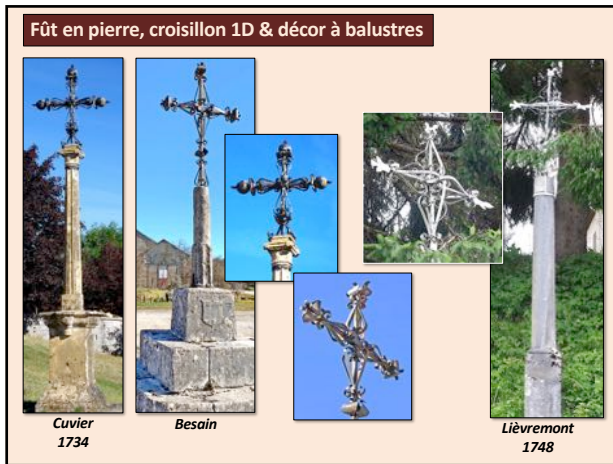
22



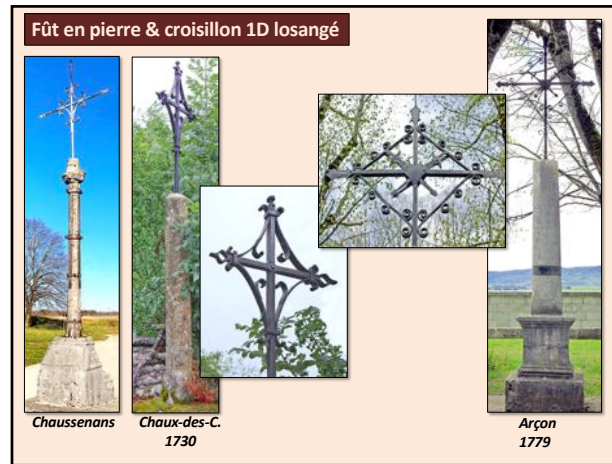
23



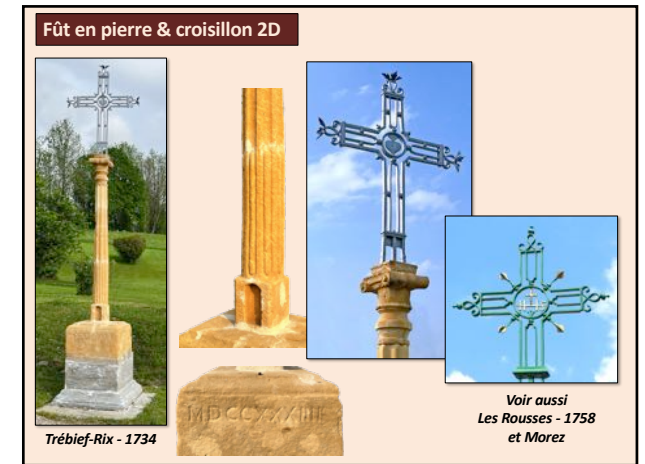
24



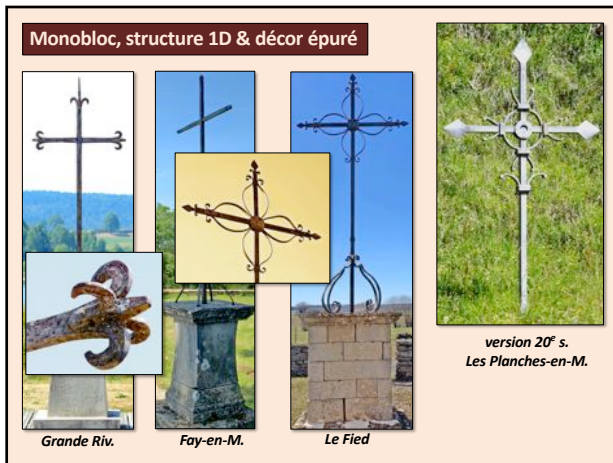
25



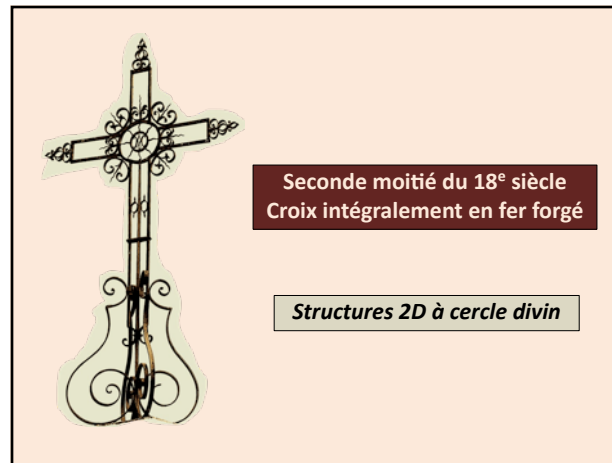
26



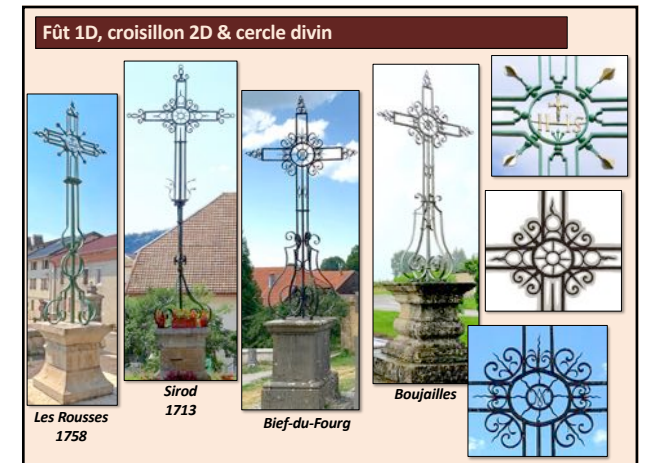
27



28

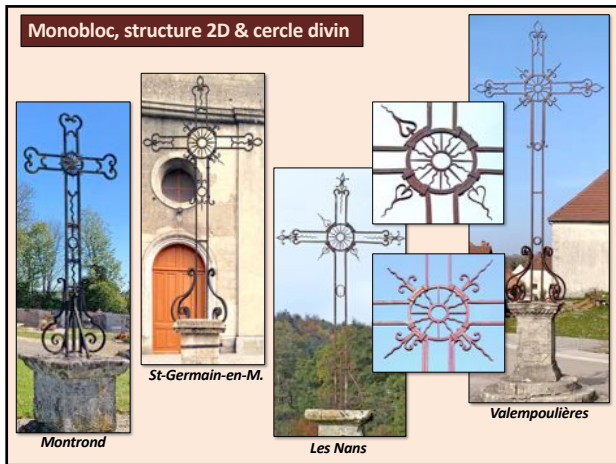


29

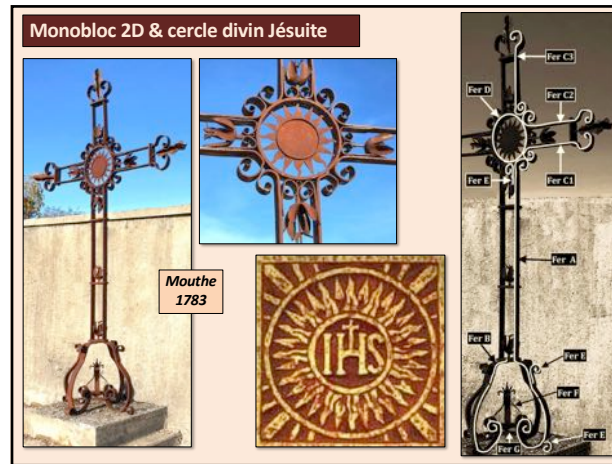


30

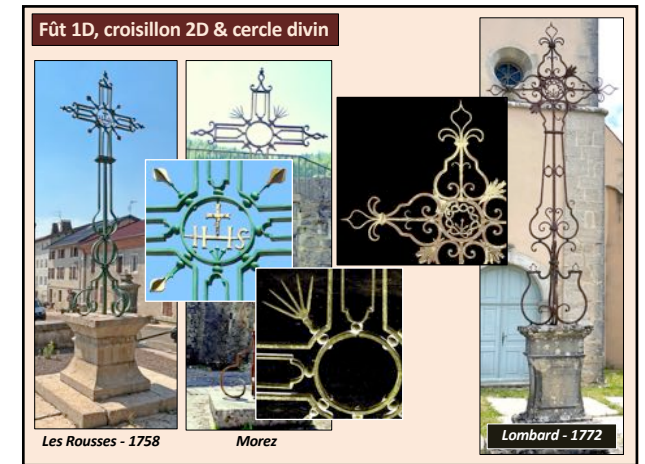




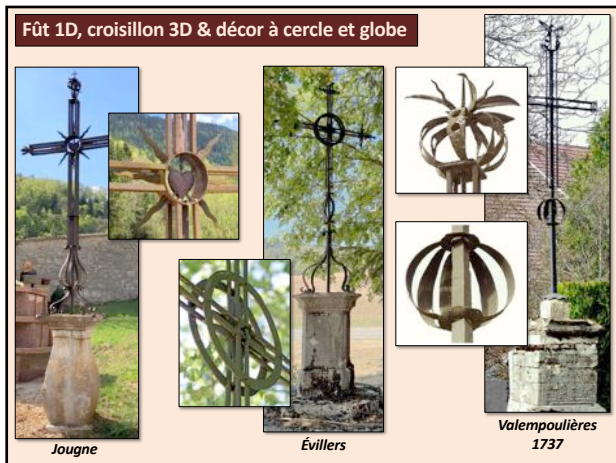
31



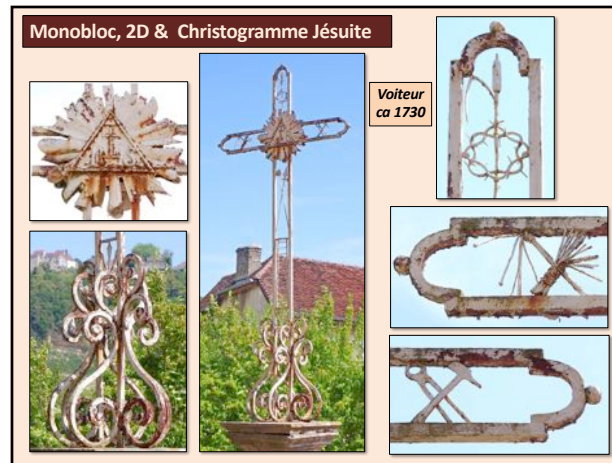
32



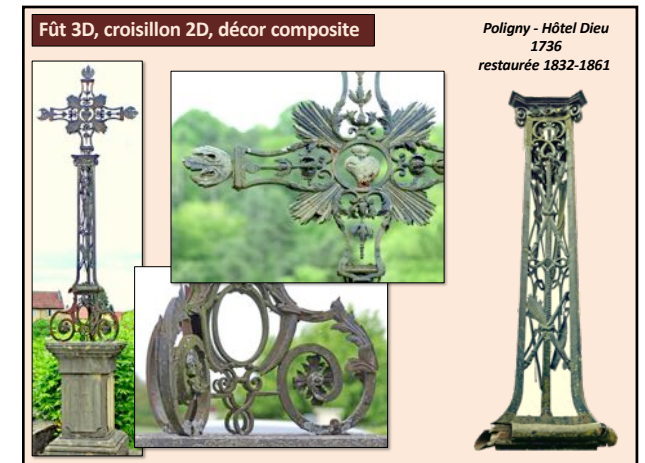
33



34



35



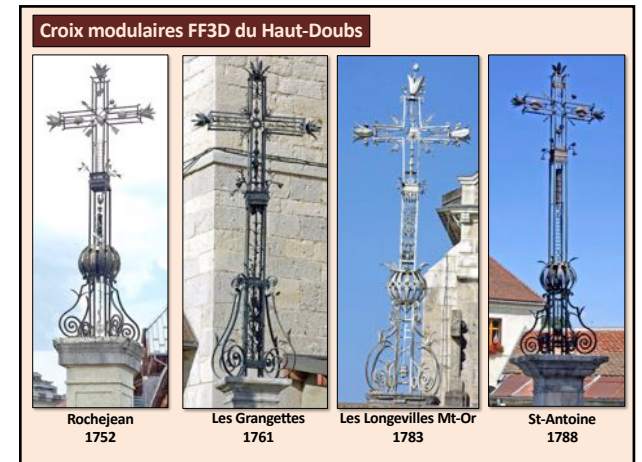
36



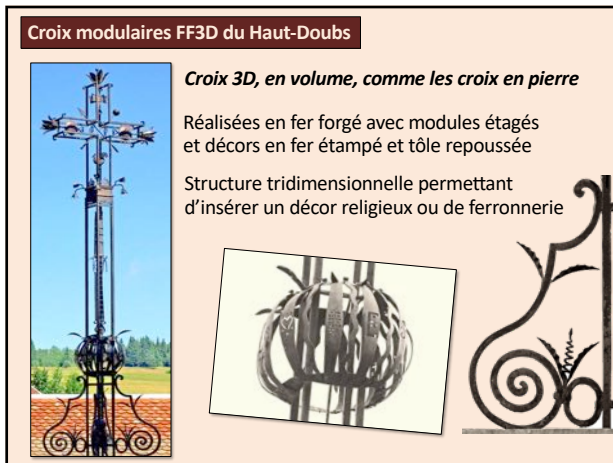
37



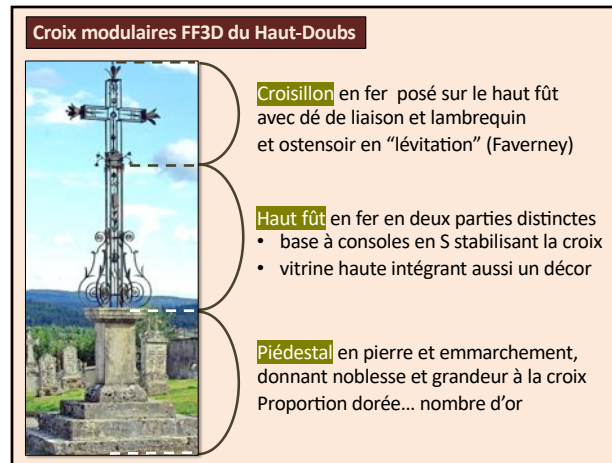
38



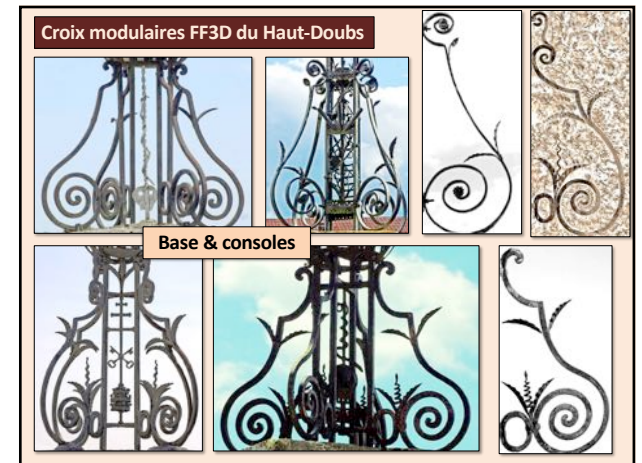
39



40

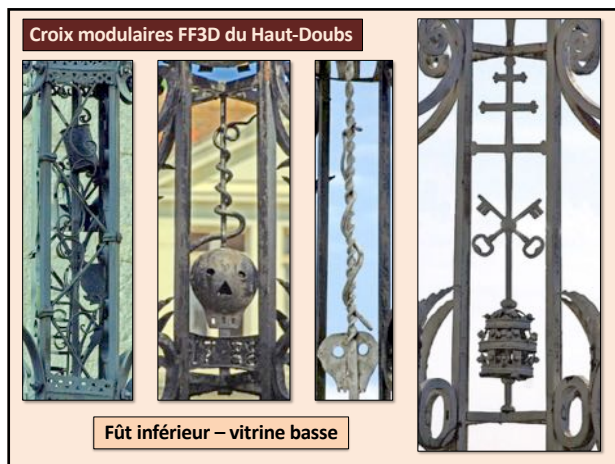


41

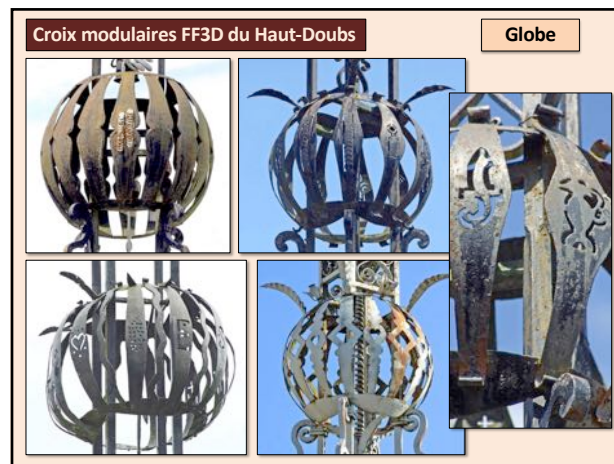


42

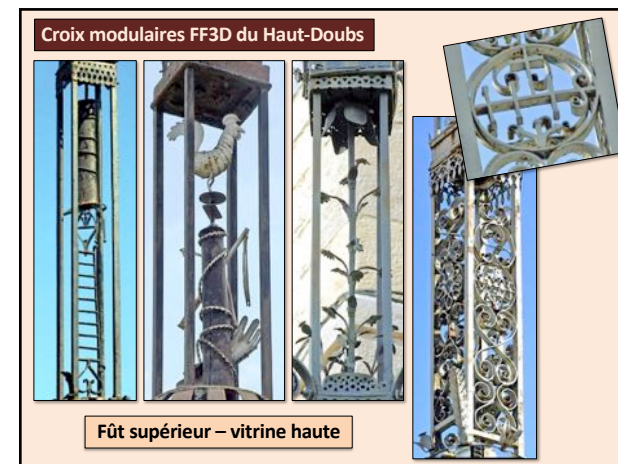




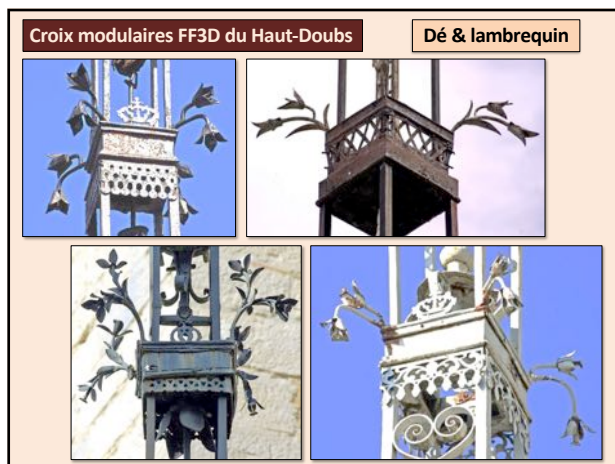
43



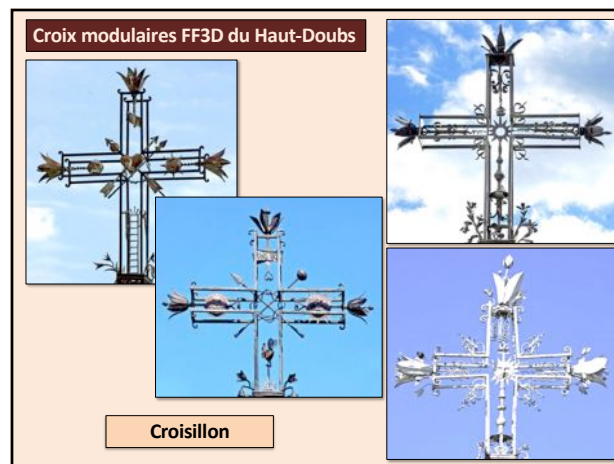
44



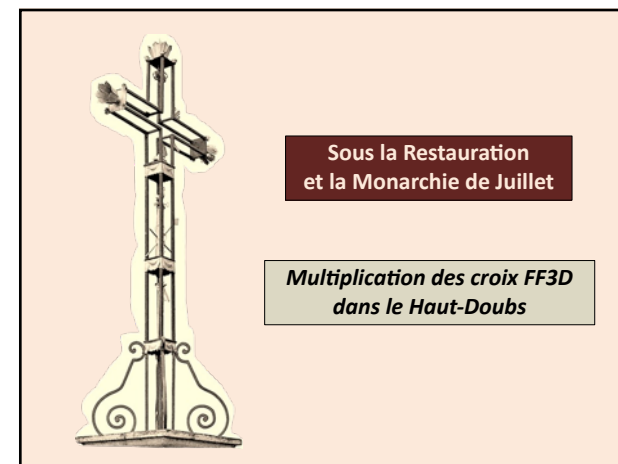
45



46

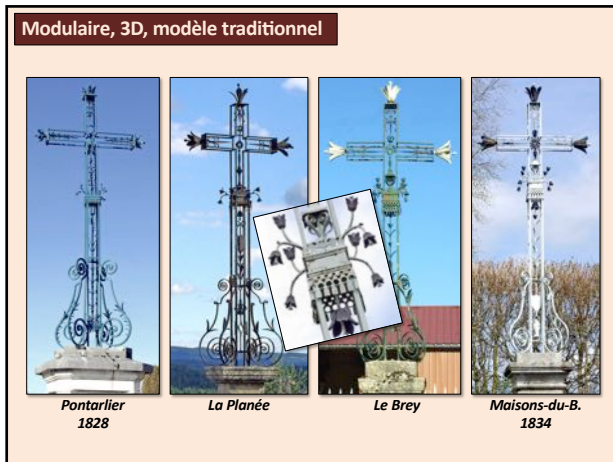


47

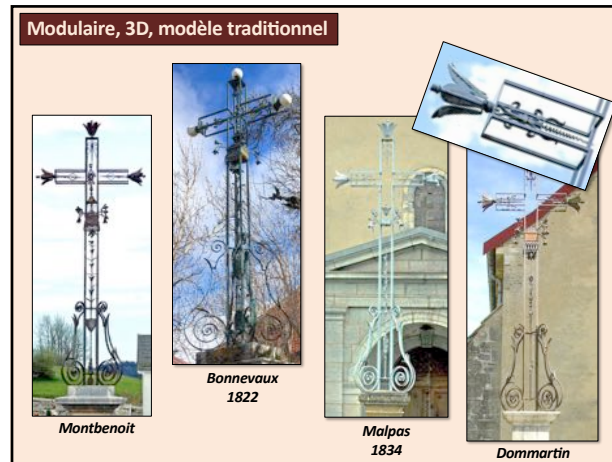


48

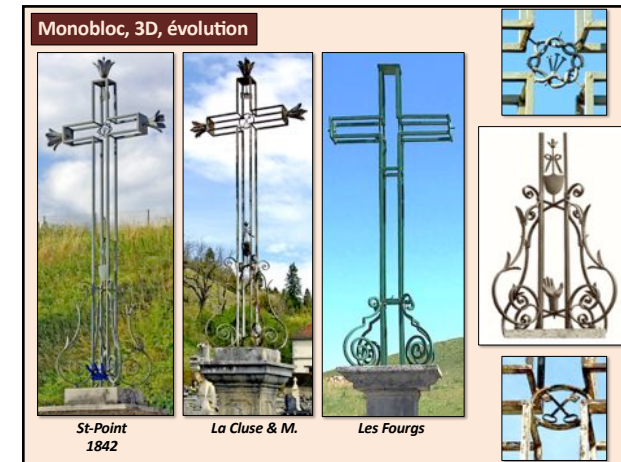




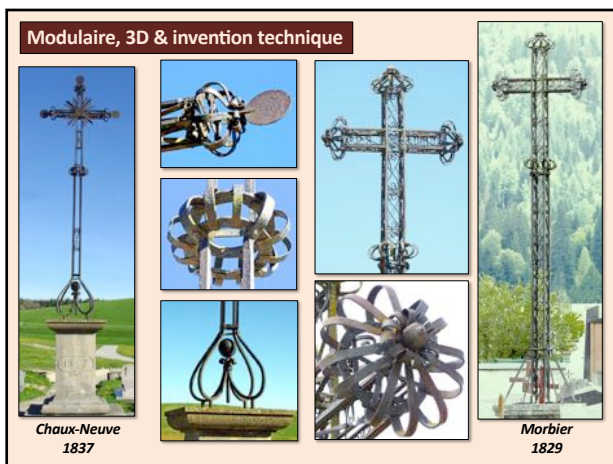
49



50



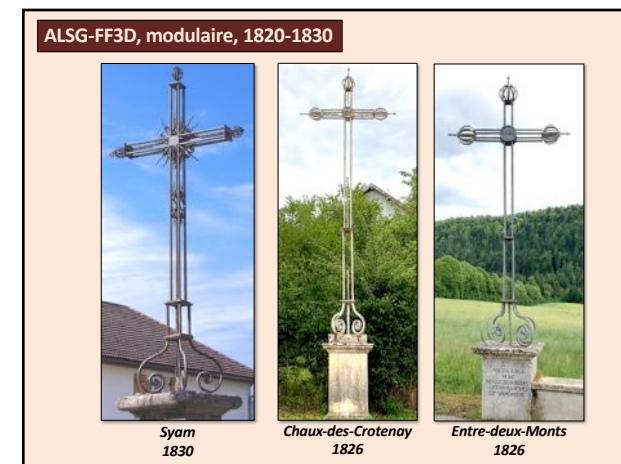
51



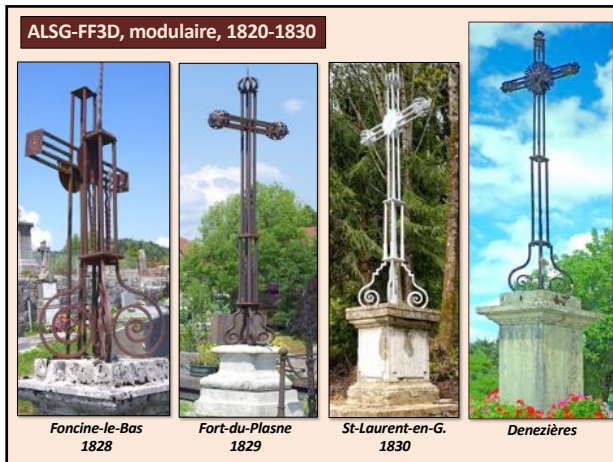
52



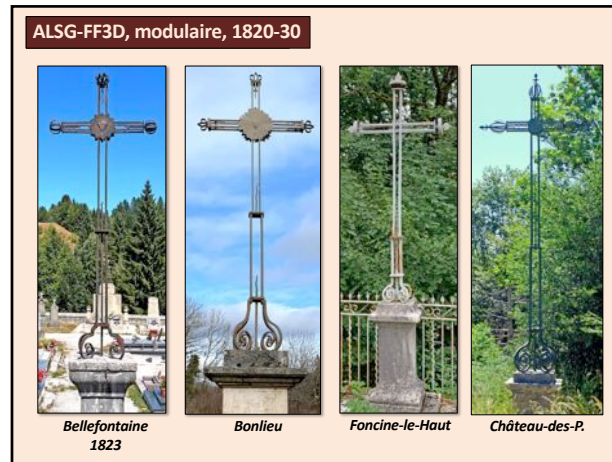
53



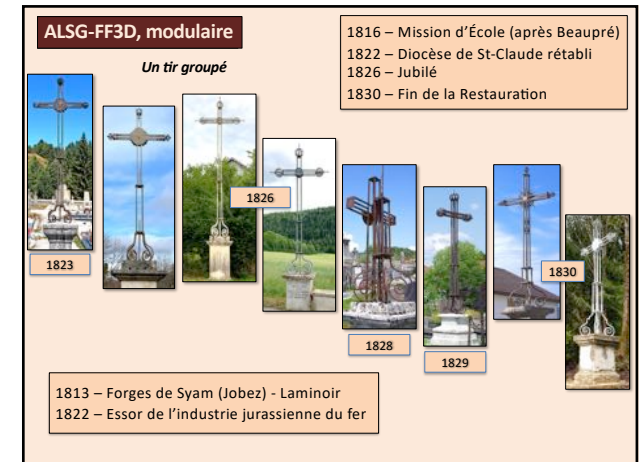
54



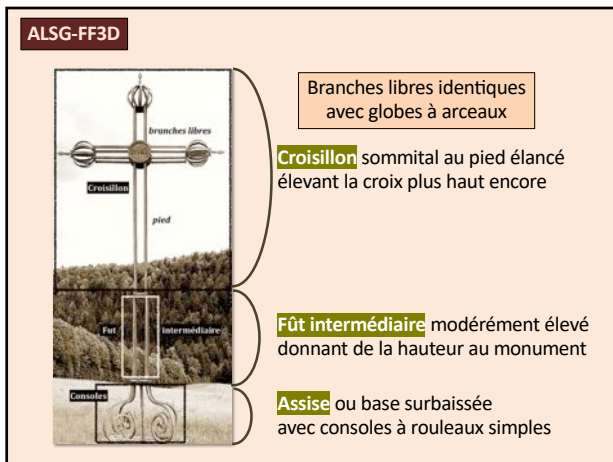
55



56



57



58

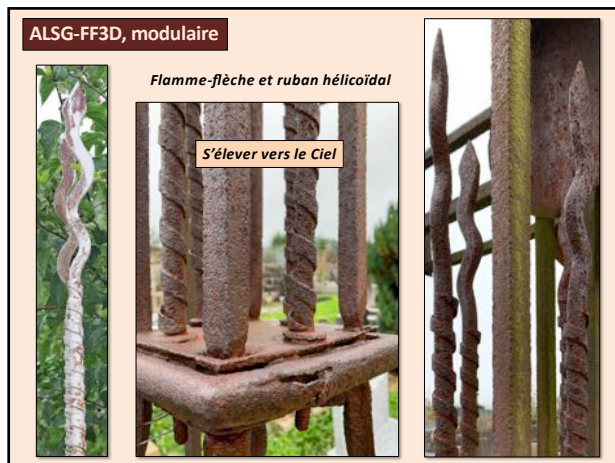


59

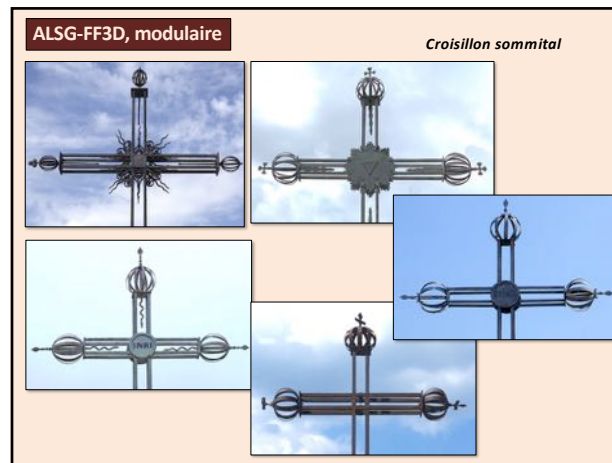


60

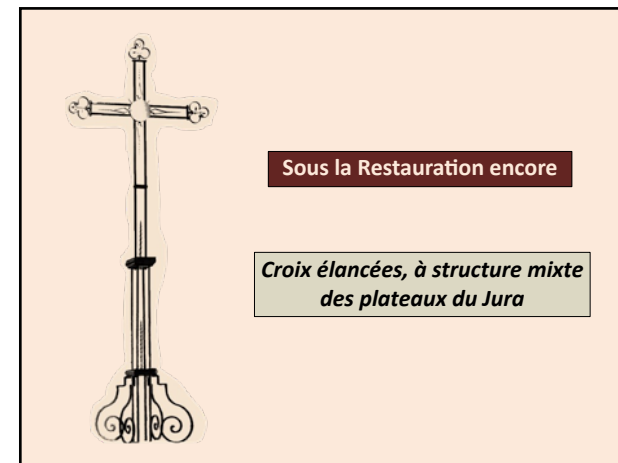




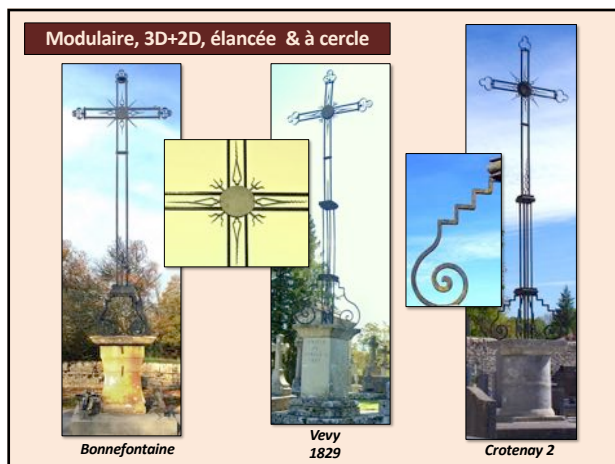
61



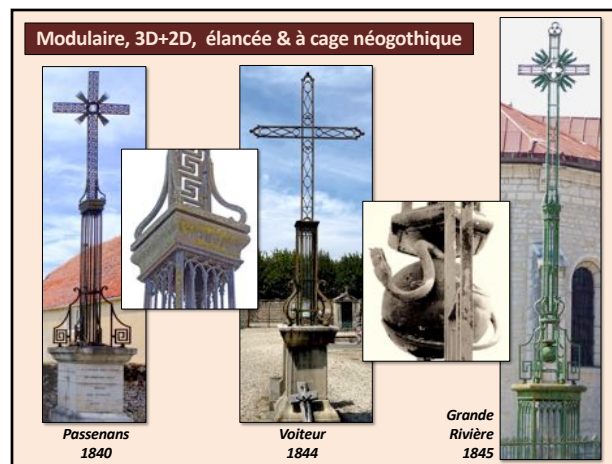
62



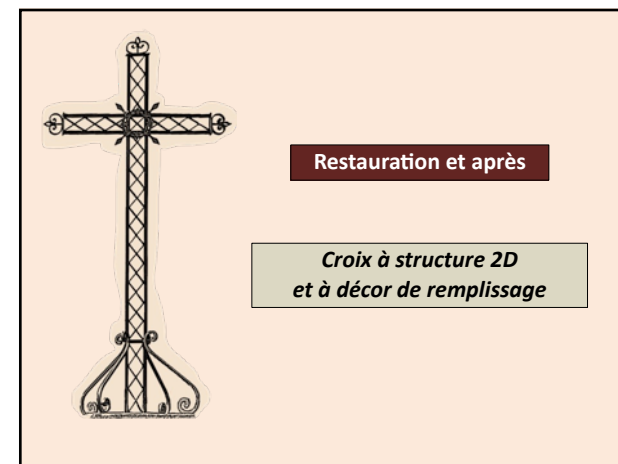
63



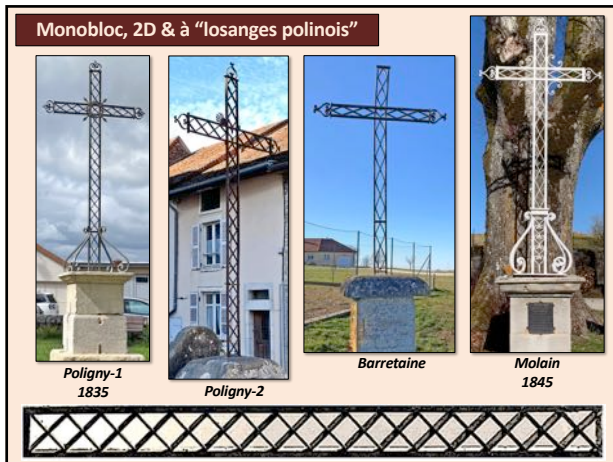
64



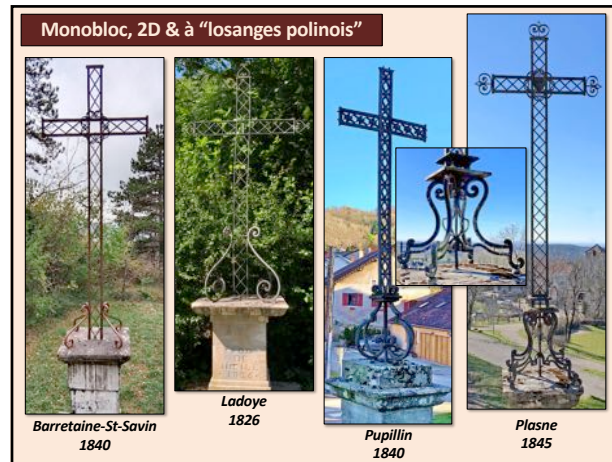
65



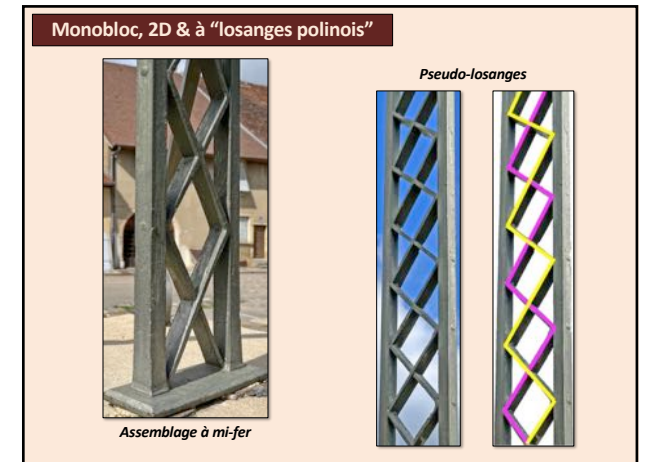
66



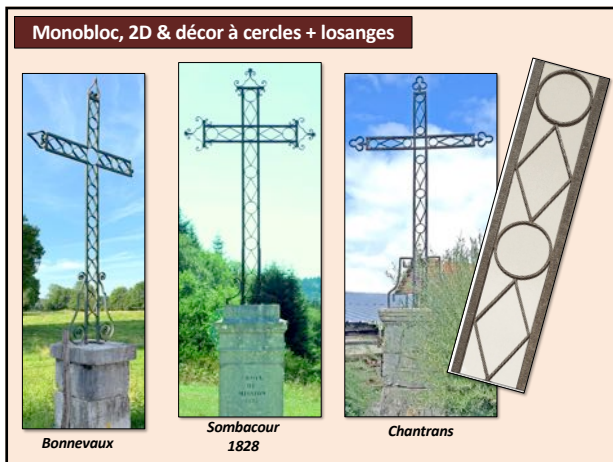
67



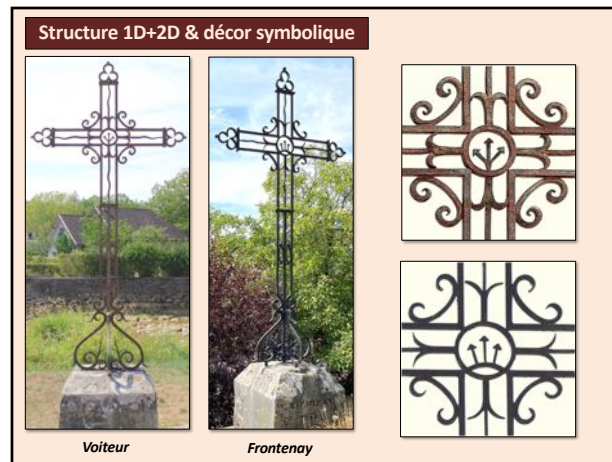
68



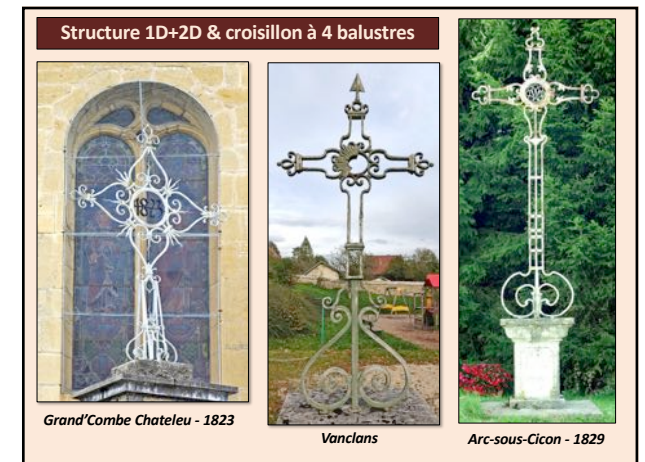
69



70

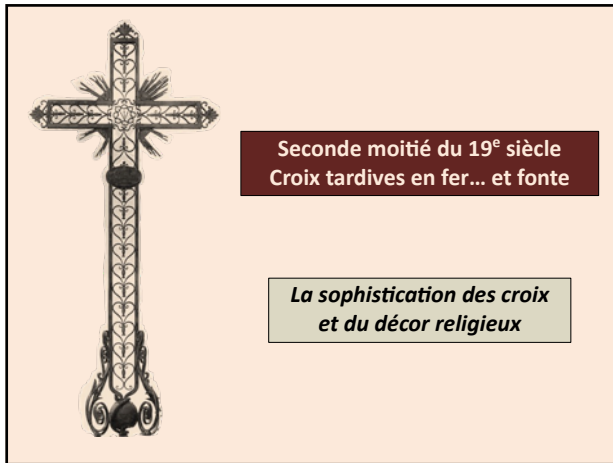


71

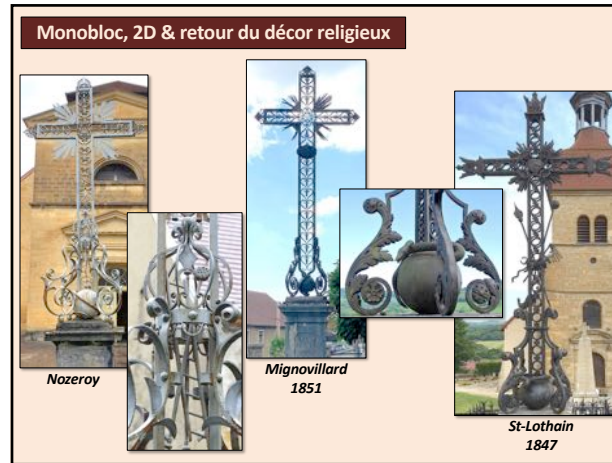


72

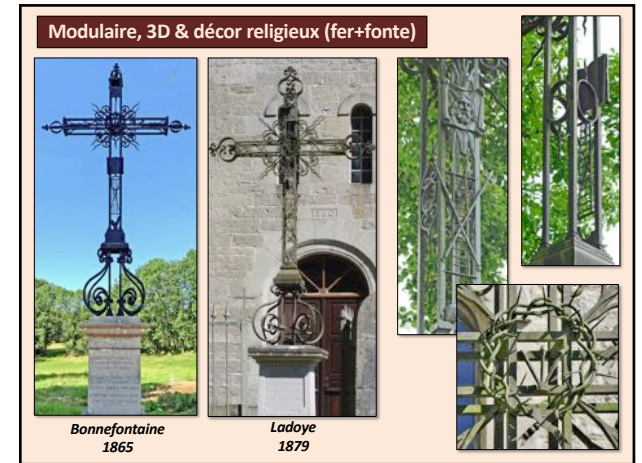




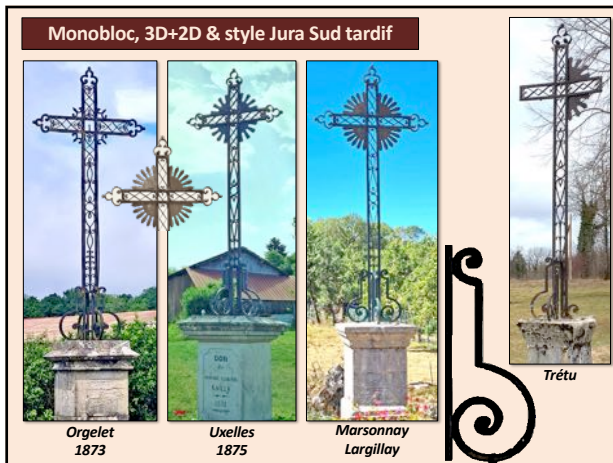
73



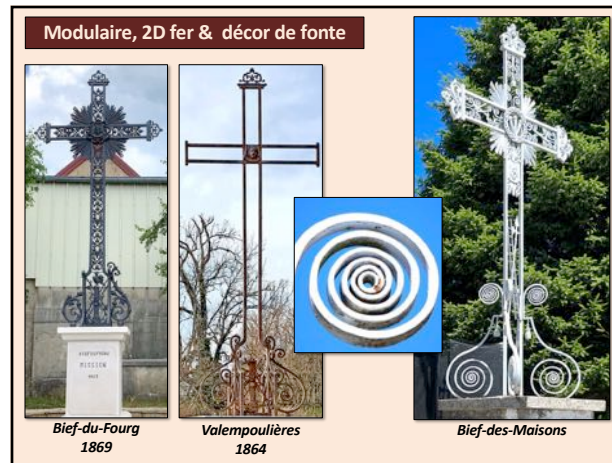
74



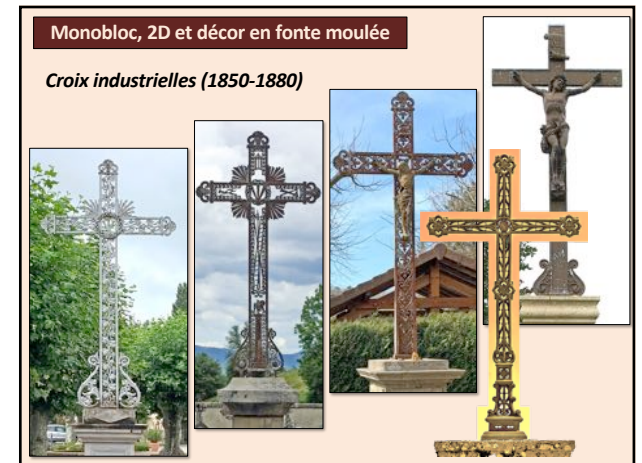
75



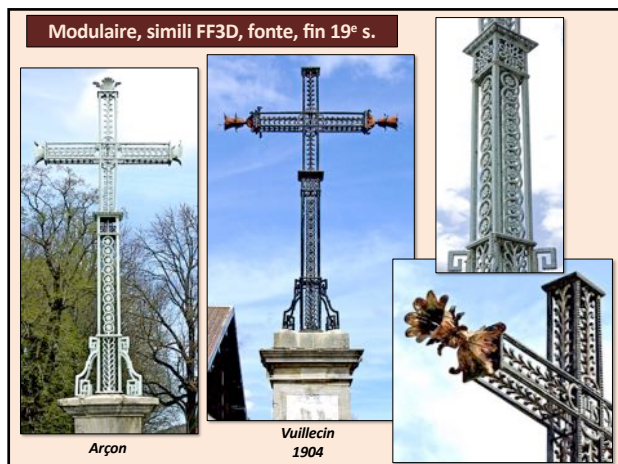
76



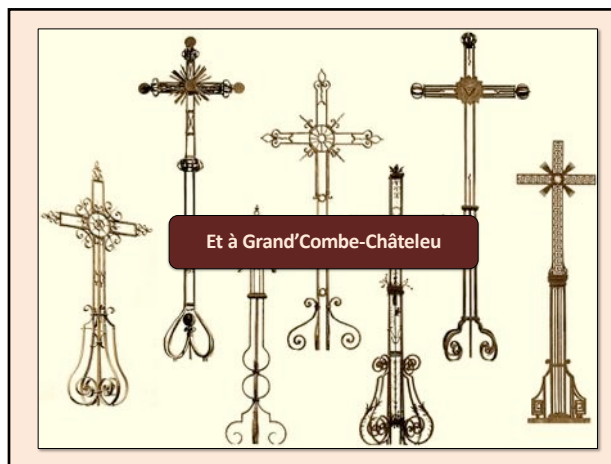
77



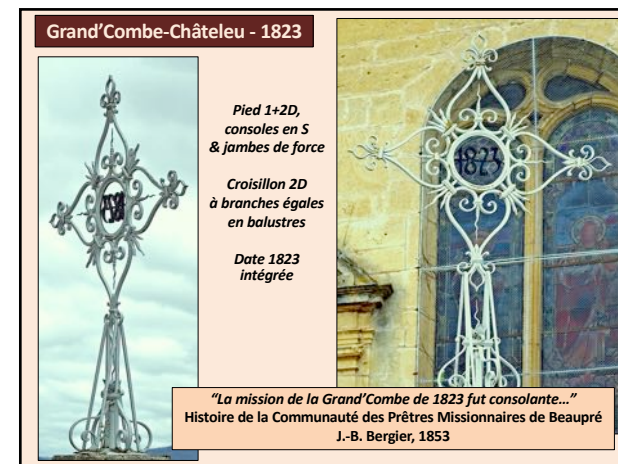
78



79



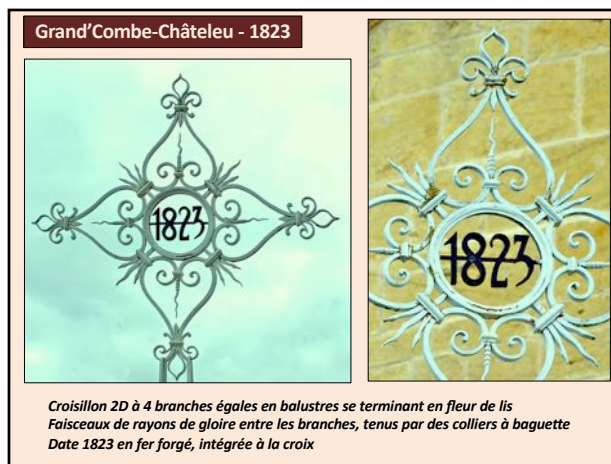
80



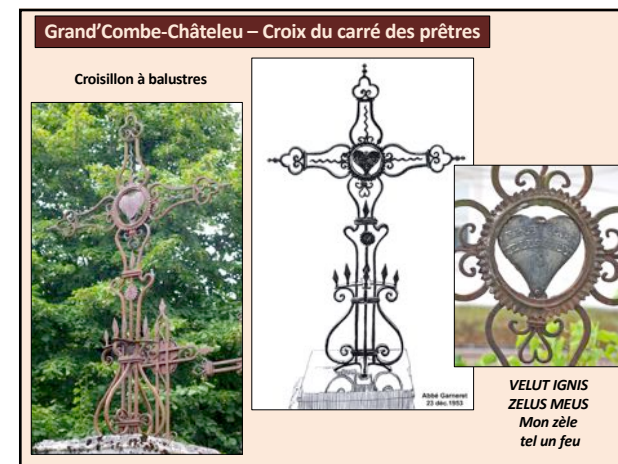
81



82

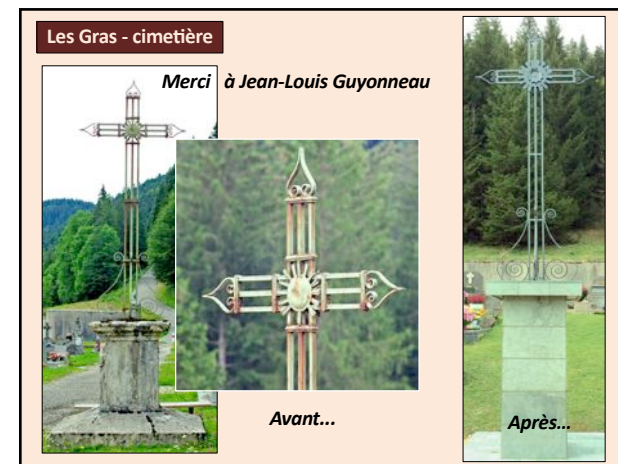


83



84

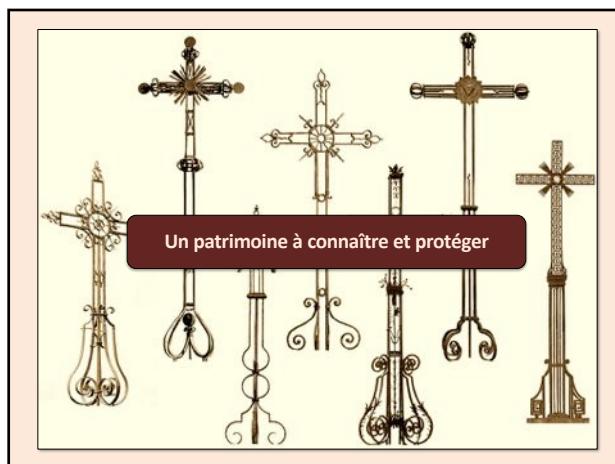




85

86

87



**Un patrimoine qui...**

- rend compte des pratiques religieuses aux 18<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup> s.
- met en relief le savoir-faire ou "savoir-fer" comtois
- témoigne d'une grande inventivité et riche diversité

**Mais qui...**

- est loin d'être complètement inventorié
- reste encore globalement méconnu
- n'est pas bien conservé et mis en valeur
- suscite encore, ici ou là, quelques polémiques

**Une recherche qui avance bien...**

88

89

**Merci pour votre attention**

Jean MICHEL  
croix-FF3D@laposte.net

<http://michel.jean.free.fr/croix.html>

Support : <https://bit.ly/3WDrzRL>

90