



## Lettre d'information du chantier 4 30 mai/22 juin 2012

Bonjour à toutes et à tous

Le chantier de Pont-Rémy va sous peu connaître une phase importante : l'assemblage des premières pièces d'architecture.

Le travail de préforme des grands éléments est en effet en cours d'achèvement : les bordés monoxyles font l'objet d'une finition soignée, plus de vingt membrures sont préformées (sur 33 nécessaires), les planches sont rabotées et ont été distribuées dans l'assemblage. Cette phase d'approche, qui a nécessité le façonnage d'une impressionnante quantité de matière première, nous a pris beaucoup de temps. Dans l'état actuel des prévisions, il est cependant toujours d'actualité de finir le bateau dans les délais pour sa première navigation, fin octobre.

Le cintrage des planches commencera cette semaine, pour une durée d'environ 3 à 4 semaines. Leur intégration, entre les bordés monoxyles qui ont été calés sur le chantier, sera faite au fur et à mesure de leur achèvement. En parallèle, nous finirons les dernières membrures.

Chacun de ces éléments sera assemblé aux autres par de grands clous en fer forgé. Grâce à Alfred Terfve, nous avons pu nous procurer des clous non galvanisés, ce qui constituait un impératif au regard du programme expérimental qui suivra : nous pourrions ainsi tester sur le long terme la protection que peut amener le chemisage par le tanin de chêne lors de son enfoncement à chaud (dégagement de vapeur de tanin qui enveloppe le métal et y dépose une pellicule protectrice).

Pour le présent, comme il est d'habitude dans cette lettre, laissons place aux visuels qui dispensent de longs discours.

### Les membrures



*Au premier plan : la varangue emplanture, qui recevra le mât*

*Au second plan : les préformes de membrures communes*



*Finition des préformes de membrures*



*Des pièces très grâcles, en conformité avec la description de L. Traullé (7 à 8 cm de section au fond ; 10 à 12 cm sur la courbe).*



*Quelques outils utilisés pour les finitions : un jeu d'herminettes et une doloire*

### Les bordés monoxyles

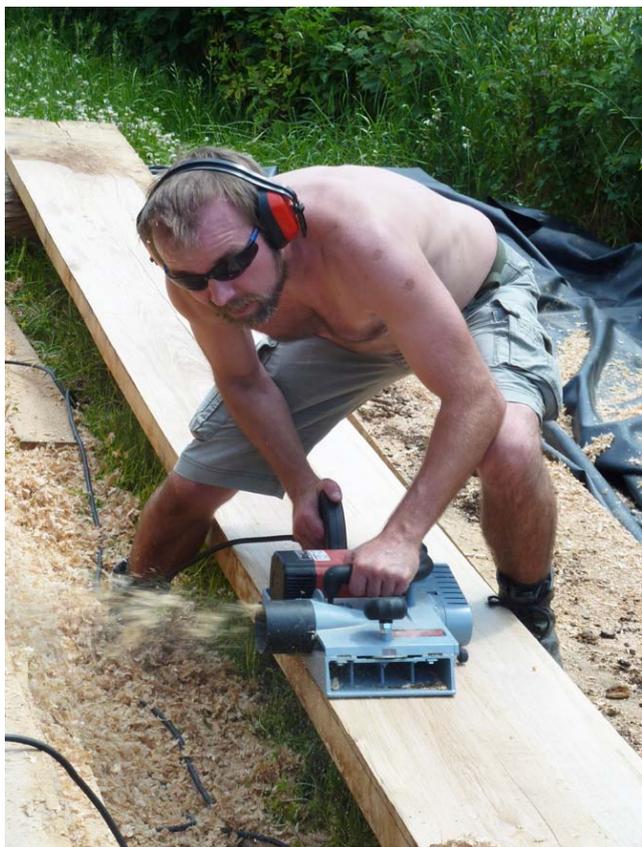


*Finition des bordés monoxyles au ciseau, avec l'aide d'un gabarit*

## Les planches



*Transport, distribution et appariement des planches de fond (7 pièces) et de bordés (2 pièces)*



*Auparavant, les planches ont été amincies au rabot électrique.*

*Elles restent cependant encore plus épaisses que nécessaire (+ de 5 cm), afin de permettre une finition après leur intégration.*

*Calage des bordés monoxyles sur leur chantier, en vue de l'intégration des planches et des membrures.*



*Un reportage en direct pour FR3 Picardie (Picardie matin, 24 mai 2012).*

*Un autre reportage plus conséquent (8 minutes) a été tourné par cette chaîne dans la semaine du 4 au 7 juin - réalisation : Christophe Lépine.*



*En attente du cintrage – 22 juin 2012*

Et, pour finir, un rappel :

Vous pouvez retrouver des vues du chantier sur le web :

<http://www.facebook.com/les.ambiani>

<http://chaland-des-ambiani.jimdo.com/>

