

LE FERRIER DE TANNERRE EN PUISAYÉ

Le samedi 07 juin 2014

Durant cette journée, l'activité principale sera la production de fer par la réduction directe dans 2 bas-fourneaux, l'un avec une ventilation par soufflet et l'autre par ventilation naturelle. Le massiot, résultat de cette production sera retravaillé dans notre forge médiévale pour en faire du fer utilisable. Une activité de tournage de poterie sera également présentée. Bien sur, une tente d'exposition sera là pour présenter nos travaux et nos réalisations avec vente de notre livret sur le ferrier de la Garenne de Tannerre.

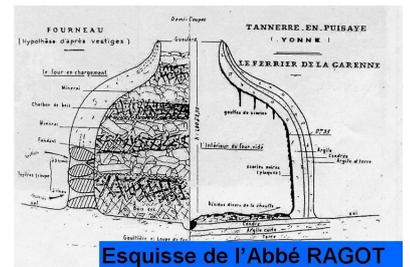
1/ Les bas-fourneaux :

Allumés à partir de 8 heures du matin, ces deux fourneaux fonctionneront en parallèle.



Le bas-fourneau à ventilation par soufflet utilisera notre soufflet double correspondant à un soufflet du début du Moyen AGE.

Le bas-fourneau à ventilation naturelle sera une première. Celui que nous présentons a été construit à l'échelle 1/3 selon les documents de l'abbé Ragot établi en 1903 suite à des fouilles sur le site.



Après une mise à température progressive, le chargement en minerai débutera vers 10 heures. Ensuite, environ toutes les 10 minutes et au fur et à mesure que le charbon de bois se consume, nous les rechargeons avec du charbon de bois et du minerai.

L'ouverture des fourneaux aura lieu vers 16 heures et on extrait le massiot qui sera remis au forgeron pour le retravailler et le transformer en fer utilisable.

Durant toute la réduction, les ferrons expliqueront le travail qu'ils exécutent et répondront aux questions des visiteurs.

Les explications pourront être données en français, allemand et anglais.

2/ La forge médiévale :

Construite par notre association et équipée d'un soufflet antique que nous avons restauré, le forgeron vous fera vivre au son du marteau sur l'enclume. Il réalisera différentes pièces de ferronnerie et bien sur retravaillera le massiot qui aura été réalisé dans le bas-fourneau.



3/ Visite guidée :

Après l'ouverture des bas-fourneaux, exposé sur les résultats obtenus suivi d'une présentation du site. Pour conclure cette journée, nous effectuerons une visite guidée à travers les coupes effectuées dans les buttes lors de l'extraction des scories. Visite d'un poste d'exploitation des scories du début du XXème siècle (poste reconstitué) avec crible, rails, wagonnet et accessoires. Des strates exceptionnelles vous seront montrées (hauteur de 5 mètres).

Pour votre confort et votre sécurité, il est recommandé de porter des chaussures de marche.



4/ Exposition :

La visite guidée se terminera par un retour au point de départ sur l'aire de la forge et des fourneaux.

Vous pourrez y voir les résultats de nos travaux, les différentes découvertes faites sur le site, le travail du forgeron et de la potière. Les résultats de nos expériences vous permettront de comprendre comment se forme le fer dans le massiot et bien d'autres choses.

Au plaisir de vous rencontrer le samedi 07 juin et vous faire vivre notre passion.

Gérad KANY

