



6^{ème} Festival Forges et Métallurgie

28/29 Juillet 2018 – ETOUARS

**Dans la cadre de la semaine « de la Métallurgie à la Coutellerie » du 28 Juillet au 5 Août 2018
ETOUARS – VARAIGNES – JAVERLHAC – NONTRON**

<https://sites.google.com/site/3f3metouars/festival-forges-et-metallurgie>



La métallurgie en Haut Périgord : 2000 ans d'histoire...

« Depuis plus de 2000 ans, le Haut Périgord est une terre de métallurgie et de forgerons; Reconnu dès l'antiquité pour la qualité de son fer, il connaîtra un essor industriel considérable entre les 16° et 18° s. avec la production de fonte dans les forges fonderies et les canons pour la Marine Royale de Rochefort.... »

*



Refaire du fer à Etouars pour animer un territoire

C'est en 1995, à l'occasion de la Fête de la *Communauté de Communes des Villages du Haut Périgord* : « *Etouars au Temps des Canons* », sous l'impulsion de deux passionnés: *J L Delage et J Bontemps*, qu'un groupe de bénévoles, soutenus par le CPIE du Périgord Limousin, se constituait pour refaire surgir du passé l'histoire des Forges du Périgord aux 17° et 18° siècles et plus spécifiquement l'ancienne forge d'Etouars

Cette manifestation ayant connu un franc succès populaire, ces bénévoles allaient donner naissance à l'association **3F-3M (Feu Fer Forges / Minerais Minéraux- Métaux)** <https://sites.google.com/site/3f3metouars>

Des animations...

Un festival...

3F3M s'est illustrée avec des animations et expérimentations réalisées en métallurgie ; Après plusieurs animations menées en bas fourneaux, 3F-3M effectuait en Juillet 2002 sa première expérimentation sur un petit haut fourneau construit sur la place du village et faisait à nouveau **couler la fonte, quelques 160 années après la fermeture du haut-fourneau des Forges d'Etouars**. Depuis, chaque année, de nouvelles animations sont proposées à Etouars au **Festival Forges et Métallurgie**, avec des réalisations remarquables comme des créations de couteaux en fer de bas fourneaux **et deux canons pour la frégate Hermione !**



Le programme de la sixième édition ...

Cette sixième édition sera inédite avec une nouvelle programmation, plus riche et qui réserve de nombreuses surprises !

*

et c'est « Jean le Forgeron » qui vous invite à le découvrir...

Jean le Forgeron est paysan-laboureur à Etouars, sa petite ferme et ses quelques vaches ne suffisent pas à faire vivre sa famille...alors l'hiver, il travaille à la « forge » où pendant presque 6 mois, avec une trentaine d'autres paysans, il fabrique des gueuzes de fonte et des canons pour la Marine Royale de Rochefort ...

En attendant de retourner à la forge, Jean, qui vient de terminer les foins en cette fin Juillet, vous propose de vous accompagner et de vous faire découvrir son dur métier de forgeron au Festival d'Etouars !



Samedi ...

Jean le Forgeron vous attend dès le début de l'après midi

Pendant que **ses amis préparent le haut fourneau** pour les coulées de dimanche, vous pourrez découvrir de nombreuses animations en métallurgie et en forge :

- Jean le forgeron a fait venir **de nombreux artisans** : vanniers, rémouleur, sculpteurs, cuir qui nous montreront leur savoir faire ; **L'un d'eux présentera un buste réalisé en terre cuite qui, comme au 18^e siècle, sert de modèle à la confection d'un moule pour le haut fourneau...**
- **La production de fer en bas fourneau**, seule technique utilisée par les lointains ancêtres de Jean, pendant près de 1000 ans et dont on a retrouvé des traces à la villa gallo romaine d'Etouars : son ouverture en nocturne, suivi du « cinglage » de la loupe de fer promet un beau spectacle !
- **La fabrication de cuivre et étain** avec des métallurgistes venus de Haute Garonne qui nous font remonter encore un peu plus loin dans le temps, à l'aube de la métallurgie...
- **La métallurgie en aluminium** ; Pour la première fois à Etouars, on découvrira des coulées et des objets en aluminium
- **L'affinage de la fonte** : C'était une des activités principales des forges d'Etouars ! Une équipe de bénévoles animera un atelier pour tenter de réaliser cette opération de transformation de fonte en fer
- **De nombreux forgerons** seront présents à Etouars ; ils connaissent bien le Festival maintenant et vont encore se démener pour marteler, forger, assembler le fer et fabriquer des couteaux et des objets remarquables
- Et, après avoir visité l'**Espace Fer et Forges** qui retrace et explique la métallurgie , vous pourrez assister à **une conférence**



Après cette première après midi riche en animation, Jean le Forgeron **vous convie aux repas des Forgerons (vers 19h00)**, avec cette année, un menu inédit... avant d'assister à l'ouverture du bas fourneau à la tombée de la nuit ainsi qu'à un **spectacle de feu « A Ciel Rouge » par la Compagnie du Parler Noir...**

Dimanche ...

Après une courte nuit de repos, Jean le Forgeron vous accueillera **dès 10 heures** pour une nouvelle journée riche en animations ...

- **Le haut fourneau en activité** : les chargements de charbon, de minerai se succèdent en haut de la cheminée, les soufflets sont en action...Les coulées prévues dans l'après midi devraient permettre de nouvelles et belles réalisations avec notamment la coulée du masque de Jean le Forgeron !
- **Le bas fourneau** ; sur cet atelier, les forgerons n'ont pas chômé ; Après l'avoir remis en état, une nouvelle production de fer est lancée ; Dès l'ouverture du bas fourneau, la loupe de fer sera cinglée par les forgerons
- En cette fin de matinée, **une conférence** sera donnée à la salle de réunion de la mairie
- **Les autres ateliers de métallurgie ancienne** continuent leurs expérimentations pour produire du bronze dans leurs fours d'inspiration « antique » ; **un fondeur de bronze burkinabais** fera des démonstrations traditionnelles et réalisera des objets
- **Les forgerons** et autres couteliers ont vite rallumé leurs foyers pour continuer leurs œuvres commencées la veille ; Bientôt ils dévoileront leurs réalisations au prix de gros efforts sur leur enclume
- **Les exposants et artisans** ont réouvert leurs ateliers et sont fiers de nous montrer leur objets et œuvres et nous font partager leur savoir faire
- **L'Espace Fer et Forges** est à nouveau ouvert à la visite avec les conseils et explications de spécialistes de la métallurgie et **une exposition d'armes anciennes** se tient à la salle de réunion de la Mairie
- Enfin, Jean le Forgeron nous fera **découvrir le site des anciennes forges d'Etouars** avec les commentaires avisés des « maîtres de forge » de l'association



Un tel programme nécessite de prendre des forces et la chaleur des fours incite à se désaltérer ; pour cela, **un copieux repas sera servi vers 13h00** et une buvette vous attend à tout heure...

Entrée Festival : 2 € - Entrée payante le samedi donne droit à l'entrée gratuite le dimanche !

Spectacle samedi soir : 2 € - Compris dans le prix du repas - gratuit – 16 ans

Parkings gratuits – accès personnes mobilités réduites

Restauration - buvette

Les participants

Métallurgie

- Association 3F 3M: Haut fourneau
- Association 3F 3M/ARASP : bas fourneaux, préparation loupe de fer
- Atelier du Château : Réductions bronze
- Max Monet-Descombez : Moulage, fabrication objets en fonte
- Mr Traore : Fondeur de bronze
- Ets SOCOMETAL : Fonderie d'aluminium

Forgerons, couteliers

- Michel Lemans : forgeron coutelier
- Mikael Sabatier : forgeron d'armes - coutellerie
- Frédéric Fiévez – Patrick Cretenoud : forgerons
- Pascal Renoux : coutelier
- Philippe Bachmair : ferronnerie
- Martin Claudel: taillandier
- Marc Wilgoss: ferronnerie
- Serge Roubinet : coutelier

Atelier enfants :

- CPIE Périgord Limousin : moulage et fabrication mini canons



Artisans :

- Olivier Joubert : bijoux en inox
- Gérard Fornel : sculptures en métal
- Bernard Franck : bronze – sculptures
- Bernard Genestier : Fabrication objets en bois et cuivre
- François Arduin : Rémouleur
- Willy Kolbe : Fabricants girouettes
- François Mercadier : travail du cuir
- Alain Malavergne : Vannier
- Guy Joucla : Sculpteur sur fer
- Les Petites Chouettes en bois : Objets en bois
- Philippe Stemmelen : sculpteur – **créateur modèleb « Jean le Forgeron »**

Expositions- associations :

- Route des Tonneaux et des Canons
- Cpie Périgord Limousin
- Association 3F3M
- Philippe Cresson : armes anciennes 17°/18° s.

Conférence :

- Route des tonneaux et des Canons
- Michel Pernot (ancien directeur CNRS) : Des ouvriers avant l'ère industrielle

Organisation : Association 3F 3M

Les Partenaires :

Les associations : CPIE Périgord Limousin – Route des Tonneaux et des Canons - Fête du Couteau de Nontron – Arasp St Barthélémy de Bussière

Les collectivités : Commune d'Etouars - CDC Haut Périgord – Conseil Départemental Dordogne

Les organismes : Fête de la Science – PNR Périgord Limousin – OT Varaignes

Les entreprises : Safem – Leroy Sommer - Téreal

Avec l'aimable autorisation de Mr J. FIXOT, propriétaire des Forges d'Etouars

Et tous les bénévoles

