NEUVIÈME PENTECÔTE 25 MAI 2015
« la route du fer en Haute-Saône »

Avec plus de soixante participants, riche en découvertes, rencontres et échanges,
Avec la Société d'histoire et d'Archéologie de l'Arrondissement de Lure et son groupe de Sharlots, un franc succès.
Vivement 2016 !

MELECEY

le cimetière des forgerons, nous y avons grimpé en procession, avant de s'attarder à contempler ce conservatoire fragile de monuments funéraires

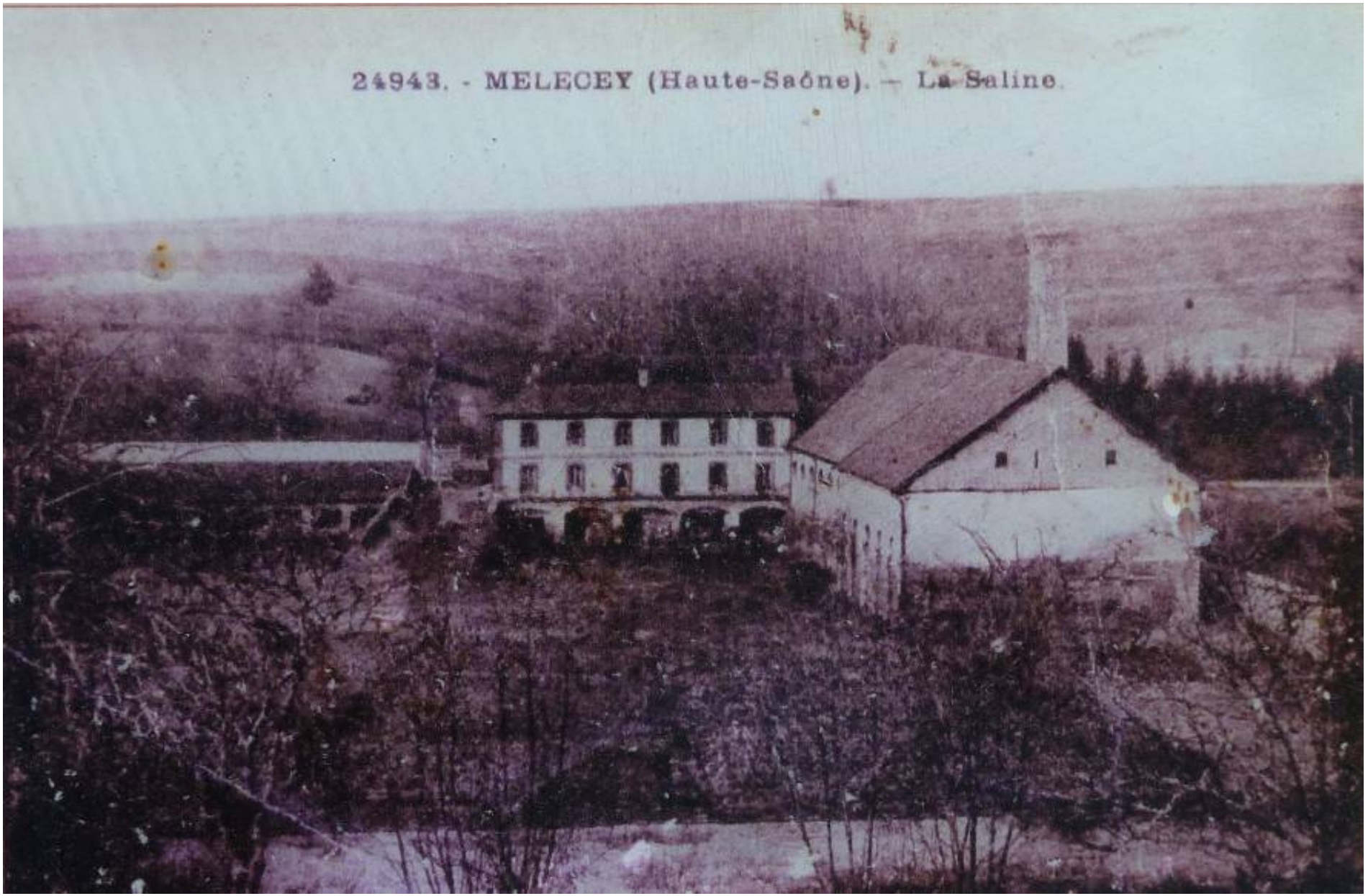
Une fascinante et curieuse diversité de symboles sur pierre ou métaux

Même du minerai de Château-Lambert en mosaïque !

Les Bloch de Montbéliard dont fut issu Armand célèbre rénovateur de la sculpture sur bois, exposé au musée d'Orsay et à Roubaix

Avec la Shaarl nous veillons sur ce patrimoine, entretien, vigilance, motivation des élus locaux.

Melecey vestiges de la saline



Cette établissement a été étudié et publié par Denis Morin,
bulletin SALSA Vesoul N° 24 année 1992 p 149 à 198,
saline et extraction de lignite concomitante, nombreux documents.

De la cheminée carrée de la saline au site du haut fourneau et fonderie de Fallon il n'y a que quelques pas.

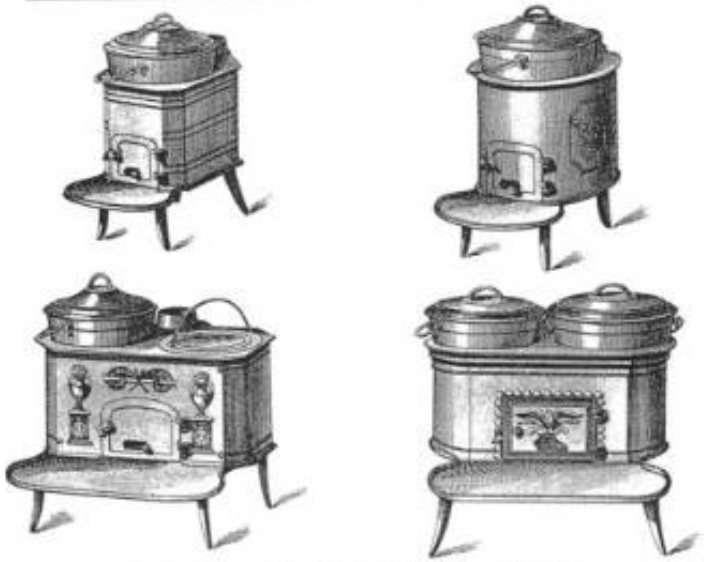
Établi en 1700, le haut-fourneau a été remplacé par la seconde fusion au cubilot de fonte produite au coke.

Des scories, la maison de maître, l'étang, réserve d'énergie hydraulique est asséché.

Fontaine-lavoir-abreuvoir de Fallon. La fonderie avait un catalogue très fourni, dont ce calvaire de croisée de chemin est curieusement signalé dans le village voisin, voie sans issue et stationnement interdit ... la religion n'est plus ce qu'elle fut.

Extraits de l'album-catalogue de 1895

FONDERIES DE FALLON (Haute-Saône)



Fourneaux à 1 ou 2 Marmites, à bois.

NUMÉROS DES MARMITES DES FOURNEAUX A 1 MARMITE									
10	12	14	16	18	20	25	30	35	

NUMÉROS DES MARMITES DES FOURNEAUX A 2 MARMITES									
8 10	10 12	12 14	14 16	16 18	18 20	20 25	25 30		
8 12	10 14	12 16	14 18	16 20	18 25	20 30	25 35		
10 10	12 12	14 14	16 16	18 18	20 20	25 25	30 30		

FONDERIES DE FALLON (Haute-Saône)

SÉRIE B

Fourneaux à 4 Marmites, à bois ou à houille.

N°	HAUTEURS SUR PIEDS	LONGUEURS	LARGEURS	FOURS		NUMÉROS DES MARMITES		
				LONGUEURS	LARGEURS	ÉGALES	DEMI-PAIRES	INÉGALES
2	0.56	0.60	0.58	0.45	0.23	4 14	12 14	10 14 12 16
3	0.57	0.65	0.60	0.47	0.23	4 16	14 16	12 16 14 18
4	0.58	0.69	0.62	0.49	0.25	4 18	16 18	14 18 16 20
5	0.59	0.71	0.64	0.51	0.25	4 20	18 20	16 20 18 25
6	0.60	0.75	0.66	0.55	0.26	4 25	20 25	18 25 20 30
7	0.60	0.79	0.70	0.57	0.27	4 30	25 30	20 30 25 35

CASSES A ANSES

Numéros	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45
Diamètres	0.16	0.18	0.20	0.22	0.23	0.24	0.26	0.28	0.30	0.31	0.32	0.34	0.36
Profondeurs	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12
Contenances en litres	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	6 1/2	7 1/2	9	10

POTS JUIFS

À poignées

À oreilles

Numéros	12	14	16	18	20	25
Diamètres	0.23	0.25	0.26 1/2	0.27	0.28 1/2	0.31 1/2
Profondeurs	0.11	0.12 1/2	0.13 1/2	0.16	0.16 1/2	0.18
Contenances en litres						

PLATS

Ronds

2 grandeurs

Allongés

2 grandeurs

RÉCHAUDS CARRÉS

Depuis 10 à 30 centimètres de diamètre extérieur.

COCOTTES

2 grandeurs

A PIEDS

A SOCLES

Fourneaux colonne unie à galerie, à bois ou à houille.

NUMÉROS	HAUTEURS		DIAMÈTRES			FOURS	
	AVEC PIEDS	AVEC SOCLE	DE CHAUFFE	DE LA GLOBE	DE LA BASE	LARGEURS	HAUTEURS
1	0.80	0.79	0.38	0.30	0.40	0.16	0.14
2	0.85	0.84	0.40	0.32	0.42	0.17	0.14
3	0.94	0.93	0.46	0.36	0.48	0.18	0.15
4	1.01	1.00	0.49	0.40	0.50	0.19	0.16

Ces fourneaux se livrent aussi avec buse dessus.

FONDERIES DE FALLON (Haute-Saône)

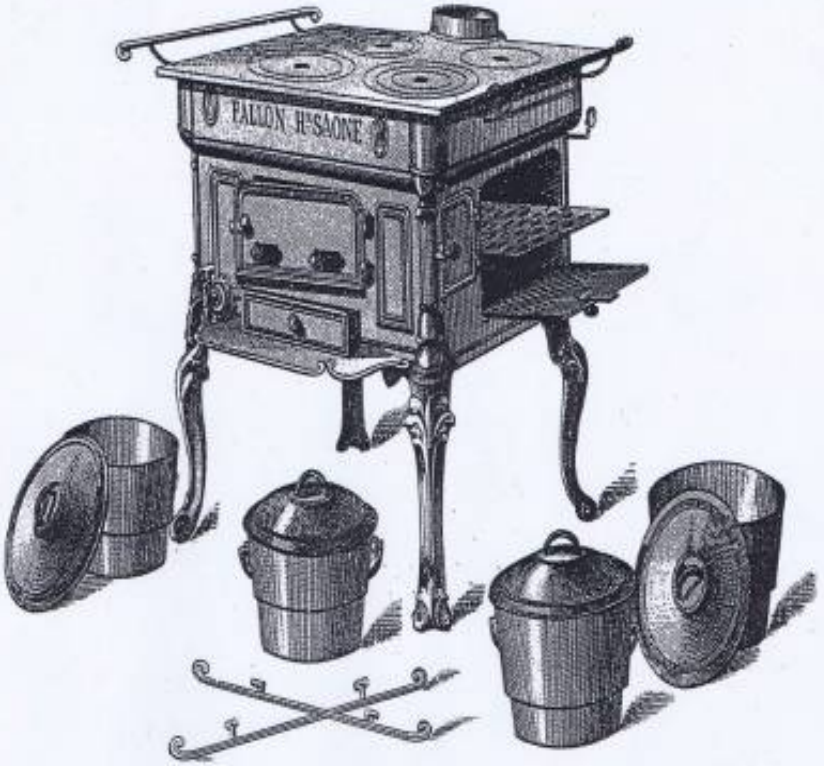
TOMBE CROIX

CHRIST

SOCLE FUNÉRAIRE

CROIX FUNÉRAIRES

FONDERIES DE FALLON (Haute-Saône)



SÉRIE M

Cuisinières à 4 Marmites, à bois ou à houille.

N° 2317 - 2333 OUTILLAGE DE MOULEURS ET DE FONDERIE

N° 2317 MAILLETS DE MOULEURS

Fig. 2317

En bois . . . . . le pièce 0 70

N° 2318 MAILLETS BOBINES DE MOULEURS

Fig. 2318

En bois de frêne . . . le pièce 0 85

N° 2319 MAILLETS BOBINES A DEUX TÊTES DE MOULEURS

Fig. 2319

En bois de frêne . . le pièce 1 -

N° 2320 MAILLETS A BATTRE DE MOULEURS

Fig. 2320

En bois de frêne . . . . . le pièce 0 85

N° 2321 2322 MAILLETS FRÊNE, BUIS ET GAIAC POUR MOULEURS

Fig. 2321 - 2322

Dimensions en millimètres du corps	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
N° 2321 En frêne . Prix, le pièce	0 70	0 75	0 80	0 85	0 90	1 10	1 40	1 50	1 60	1 70	1 80
N° 2322 En buis ordinaire — —	0 85	2 00	0 90	1 -	1 50	1 30	1 40	1 65	1 90	2 10	2 75
N° 2323 En gaiac de Madagascar . Prix, le pièce	1 -	-	1 35	-	1 50	-	1 75	-	2 -	-	2 30

N° 2324 - 2326 FOULOIRS ET BATTES DE MOULEURS

Fig. 2324

Fig. 2325

Fig. 2326

N° 2324 FOULOIRS A PIÈCES
En bois . . . Prix 0 75 à 2 -

N° 2325 FOULOIRS A PIÈCES ET A MOULES
En bois . . . . . Prix 1 25 à 2 50

N° 2326 BATTES DE MOULEURS
En charme . Prix 1 25 à 1 75

N° 2327 - 2328 PLANCHES A MOULER
En bois sans nervures

FONDERIES DE FALLON (Haute-Saône)

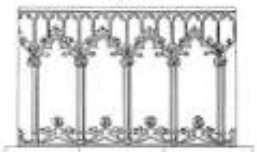
CUISINIÈRES et FOURNEAU-ENFANT

APPUIS DE COMMUNION ENTOURAGES DE TOMBES

N° 1

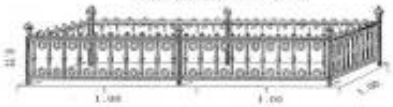
APPUIS DE COMMUNION

N° 2



APPUIS DE COMMUNION

ENTOURAGES DE TOMBES

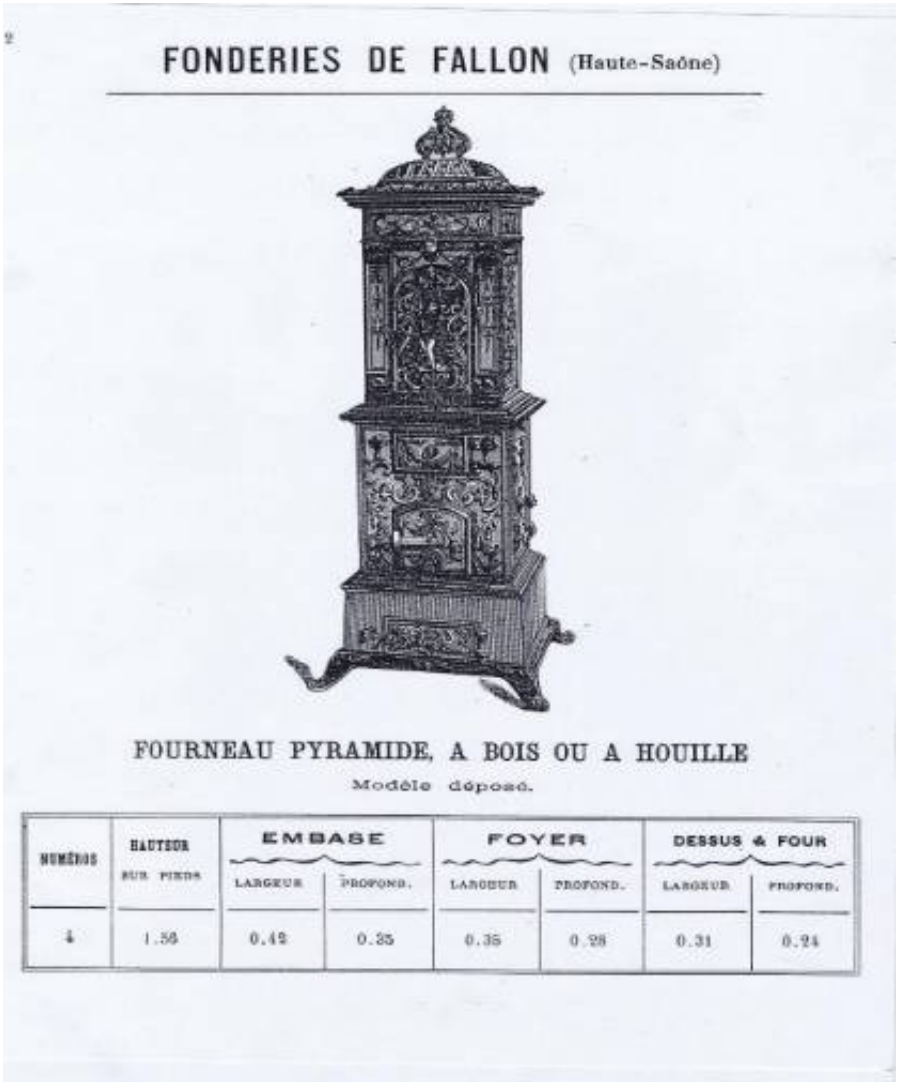


POTAGERS pour HOTELS

Tôle et Fonte, à 3 et 4 trous, 2 Fours, 2 Etuves, à bois ou à houille

N°	Nombre de trous	Hauteur	Longueur	Largeur	Fours			Étuves			Foyers		Contenance de la bouilloire	Poids à vide
					Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Largeur	Longueur		
1	3	0.70	1.15	0.55	0.33	0.31	0.40	0.36	0.43	0.49	0.30	0.49	50 lit.	
2	4	0.70	1.35	0.60	0.34	0.38	0.03	0.38	0.45	0.53	0.31	0.53	95 «	
3	4	0.75	1.40	0.60	0.38	0.40	0.05	0.36	0.47	0.55	0.32	0.55	30 «	

Une production globale d'environ 600 tonnes par an de produits très variés, dont des appareils émaillés en couleur imitant les céramiques décoratives des poêles traditionnels



FONDERIES DE FALLON (Haute-Saône)

FOURNEAU PYRAMIDE, A BOIS OU A HOUILLE

Modèle déposé.

NUMÉROS	HAUTEUR SUR PIEDS	EMBASE		FOYER		DESSUS & FOUR	
		LARGEUR	PROFOND.	LARGEUR	PROFOND.	LARGEUR	PROFOND.
4	1.56	0.42	0.35	0.36	0.28	0.31	0.24

FONDERIES DE FALLON (Haute-Saône)

SÉRIE N

Fourneaux ovales à 2 fours, à bois ou à houille.

NUMÉROS	HAUTEURS SUR PIEDS	LARGEURS	PROFONDEURS	FOURS		
				LARGEURS	HAUTEURS	PROFONDEURS
0	1. »	0.32	0.35	0.28	0.21	0.37
1	1.05	0.38	0.38	0.32	0.22	0.42
2	1.10	0.62	0.41	0.34	0.23	0.45

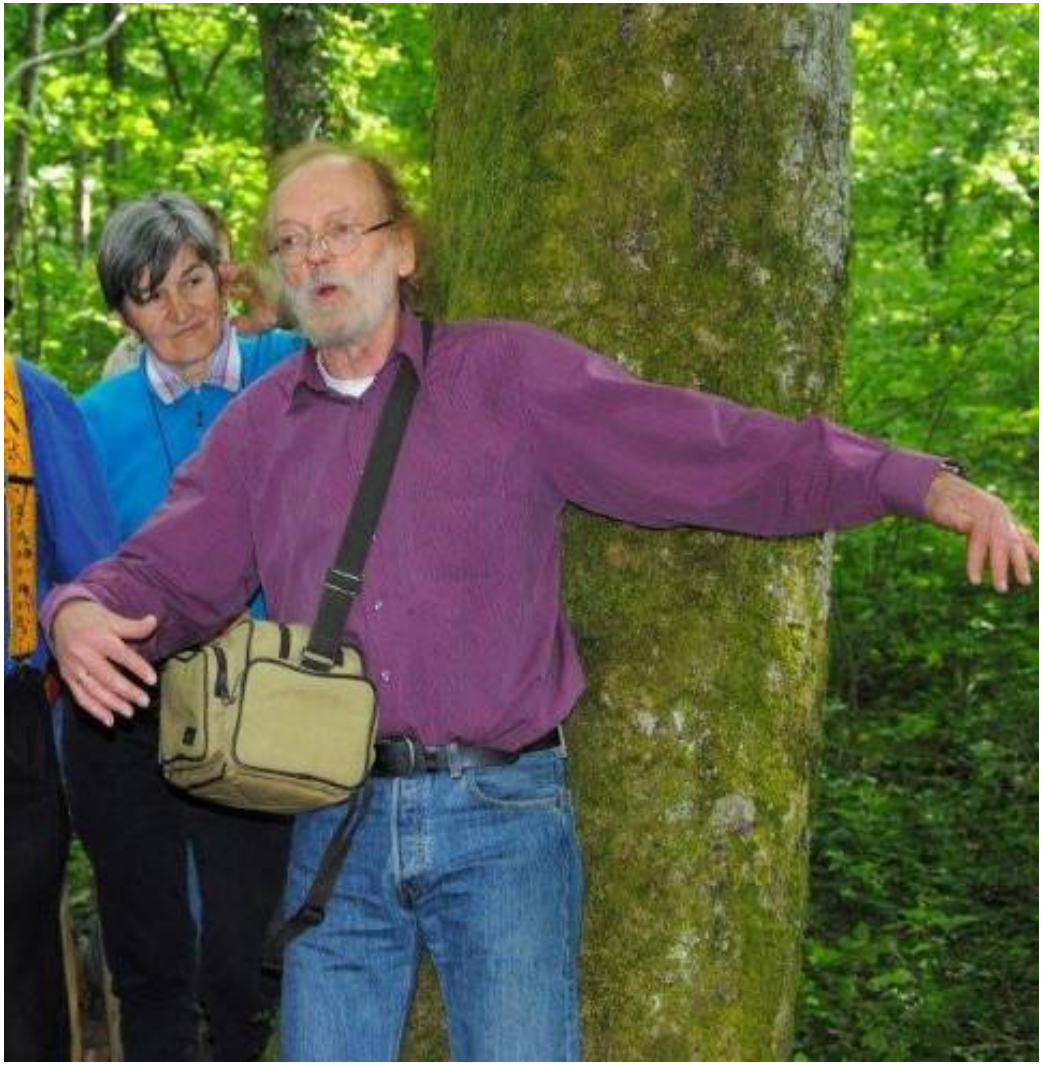
Ces fourneaux se livrent aussi avec trous dessus comme la série P.

La collection communale continue à être enrichie par dons.

Fallon, la Grand'raie vidée de son minerai de fer pisolithique.
Très différente des cathédrales souterraines du massif vosgien,
mais vous avez aimé !

GLUCK AUF !!!

Quelques explications



Accueil chaleureux des élus locaux

L'événement, le primo tirage de la réédition du livre de François Liebelin, « mines et mineurs du Rosemont par les éditions patrimoine minier

Apéro géant et casse-croûte (merci à la municipalité de Fallon – gratuité de la salle, présence de M le maire Jean-Paul Blandin et de son épouse Marylène, bravo aux copines logisticiennes de la SHAARL

Photo de famille

Montagney, le site de la grande forge

La loge de charbonnier, avant démontage et après

Énergie thermique, le charbon de bois, pour toute la chaîne opératoire, consommation moyenne pour 600 tonnes de fonte dont les ¾ dénaturé en fer marchand, équivalent de 40000 stères ! En bas une halle à charbon du XVIIIe à Chagey 70400

Architecture somptueuse forges de Baignes en Haute-Saône, à visiter. Cimetière de Melecey, les Sharlots et les amis de la mine de Ronchamp aux petits soins.

Photos de Michel Cottet & Claude Canard