



**Felletin** <sup>(23)</sup>

# Journées de la Diamanterie

**Samedi 14 et 15 Juin 2014**

Entrée libre et gratuite (Rue de la Diamanterie)

**Renseignements : Office de Tourisme de Felletin  
Tél: 05 55 66 54 60 - [www.felletin-tourisme.fr](http://www.felletin-tourisme.fr)**

## Samedi 14 juin

### **10h – Balade des moulins**

Historiquement, l'eau est une ressource indissociable du développement économique de la cité felletinoise et ce, dès la fin du moyen-âge. De nombreux moulins vont apparaître sur les bords de Creuse : tanneries, filatures, teintureries, draperies, minoteries... faisant de Felletin une ville prospère.

Une balade en vallée de la Creuse pour découvrir les vestiges du patrimoine industriel liés à l'eau.

**Départ de l'Office de Tourisme, sur inscription, 2 €**

### **14h à 18h – Site de la Diamanterie**

Retour sur l'ancienne activité diamantaire à l'occasion de la visite du site de la Diamanterie. Pourquoi des diamantaires à Felletin ? Quelles étaient les techniques de taille ? Quelles étaient les conditions de travail ? Comment fonctionnait l'ancien moulin diamantaire ?... Une visite commentée de l'atelier diamantaire permettra de lever toutes ces interrogations.

**Visites en continu toute l'après-midi**

*Les Nations-Unies ont décidé, le 3 juillet 2012, de proclamer 2014, Année internationale de la Cristallographie. La cristallographie : un « code-barres » de la connaissance de la matière et de la vie, une science du futur aux applications multiples. 2014, un voyage passionnant au cœur de la matière.*



**En partenariat avec CCSTI Limousin Recréasciences**

### **14h30- Conférence par François Farges, Professeur de minéralogie au Muséum national d'Histoire Naturelle (Paris), "De nouvelles découvertes autour du... des diamants bleus de Louis XIV"**

*De nouvelles découvertes d'archives ont permis de trouver la trace d'un second grand diamant bleu que Louis XIV a fait acheter pour la reine Marie-Thérèse, selon les écrits de la Princesse Palatine et qui avait totalement été oublié depuis. Il s'agit probablement d'un grand diamant de 33 carats acheté brut à Londres et retaillé immédiatement en table ancienne. Ce diamant était connu auparavant sous le nom de "Bazu", du nom du marchand qui était supposé avoir fourni cette gemme à Louis XIV. Nos découvertes montrent que le "Bazu" ne pouvait pas avoir été vendu par ce marchand en 1669 mais par Louis Alvarez en 1678. L'apparence de ce second diamant bleu a été reconstituée sur ordinateur d'après les inventaires royaux : d'une couleur bien plus claire, le diamant bleu de la reine contraste fortement avec le diamant bleu du roi, taillé comme instrument politique à l'usage du gallicanisme du souverain. Néanmoins les deux diamants seront montés sur la Toison d'Or de Louis XV qui sera volée en 1792. Le diamant du roi sera retaillé et deviendra le diamant "Hope" alors que le diamant de la reine semble avoir totalement disparu depuis.*

### **16h30 – Présentation de la Fresque des Moulins, par Alain Carof.**

Une lecture méthodiques d'archives et de documents a permis de reconstituer le passé hydraulique de Felletin et d'identifier les nombreux moulins présents sur les bords de Creuse. En collaboration avec **Felletin Patrimoine Environnement.**

## Dimanche 15 juin

### **14h à 18h – Site de la Diamanterie**

Retour sur l'ancienne activité diamantaire à l'occasion de la visite du site de la Diamanterie. Pourquoi des diamantaires à Felletin ? Quelles étaient les techniques de taille ? Quelles étaient les conditions de travail ? ... Une visite commentée de l'atelier diamantaire permettra de lever toutes ces interrogations.

**Visites en continu toute l'après-midi**

### **15h – Causerie par Michel Massaux, ex-maitre de conférences en physique à l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand, « De l'atome de carbone au diamant ».**

*Issu des profondeurs de la terre, le diamant traverse les siècles en gardant son pouvoir de fascination. Il est à la fois la plus noble des pierres précieuses et, grâce à ses propriétés physico-chimiques extrêmes, un matériau d'exception.*

*D'où proviennent ces qualités liées à la structure ? C'est à la cristallographie d'apporter la réponse.*

*L'année 2014 lui est dédiée : bonne occasion de donner un coup de projecteur sur cette science qui dispose de moyens d'investigation moderne, tout en reposant sur des lois géométriques simples, établies dès le XVIIIème siècle.*

### **Accès libre et gratuit**

Site de la Diamanterie, rue de la Diamanterie (proximité Pont Roby)

Parking sur place, tables de pique-nique sur les bords de Creuse

### **Renseignements : Office de Tourisme**

Place Quinault - 23500 FELLETIN

05 55 66 54 60 - [www.felletin-tourisme.fr](http://www.felletin-tourisme.fr)



« Sous le haut patronage du Ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche »