

**AUJOURD'HUI. Bourse aux vêtements jouets puériculture.** Le comité Moulins fêtes organise une bourse aux vêtements jouets et puériculture, ce dimanche 8 novembre, à la Maison du temps libre, aux Champins. Installation à partir de 9 heures, vente de 10 à 18 heures. Entrée libre. Renseignements au 06.42.36.72.85 ou 06.83.96.35.31.

## LES POMPIERS EN LUMIÈRE



**À SAINT-GÉRAND-DE VAUX. Exposition.** Le château de Saint-Géran met à l'honneur les sapeurs-pompiers avec une expo intitulée « Graine de poilu ». À découvrir, entre autres, l'histoire du casque Adrian, les essais, les prototypes et le modèle 1915. Ce casque a été produit à la hâte face aux trop nombreuses victimes de blessures par éclats d'obus. Auparavant, les soldats ne portaient qu'un képi en tissu. Ludique et très pédagogique cette exposition rappelle que ce casque en acier qui protégea des milliers de soldats doit sa création à un inventeur français, Louis-Auguste Adrian. Ouvert aujourd'hui et mercredi 11 novembre, de 15 à 18 heures. Entrée : 5 €, gratuit pour les moins de 12 ans. Vin chaud offert aux visiteurs. ■

## Moulins → Vivre sa ville

**ARCHÉOLOGIE** ■ Nouvelles découvertes lors de la reconstitution du pont-levis à flèches de Chevagnes

# Le pont-levis à flèches grandeur nature

Après huit ans de recherche, le pont-levis de Chevagnes a livré de nouveaux secrets, restitués lors d'une conférence vendredi soir.

Laura Bazin

moulins@centrefrance.com

L'association Chevagnes en Sologne bourbonnaise a invité les archéologues Sébastien Gaime et Christel Fraisse, vendredi, afin de présenter une des maquettes du pont-levis à flèches emblématique du site fortifié découvert par hasard en 2007.

Une maison forte du XIV<sup>e</sup> siècle, avait été mise au jour sur le chantier d'un lotissement à Chevagnes, révélant un pont-levis utilisant la technique du contrepoids. Découverte extraordinaire dans le domaine de la fortification médiévale, une prouesse technique à cette période ! Mais, le projet ne s'est pas arrêté aux fouilles.

Une maquette à taille humaine a été réalisée par le lycée Pierre-Joël-Bronté de Riom l'an passé, sous la direction de Sébastien Gaime et Pierre Mille, spécialis-



**RECONSTITUTION.** Les élèves du lycée technique de Riom ont reconstruit le pont-levis. PHOTO SÉBASTIEN BOUET

te du bois œuvrant sur le chantier de Guédelon.

« Nous voulions savoir concrètement comment fonctionnait ce pont-levis, explique Sébastien Gaime. Nous avons fait appel aux jeunes en CAP bois pour

nous aider. Ils nous ont fourni des solutions que nous n'aurions pas imaginées, en particulier pour les fixations des éléments, comme les crapaudines nécessaires à la rotation du tablier. »

La reconstitution à taille réelle est exposée au château de Murolo dans le Puy-de-Dôme. Une seconde maquette réduite, a été présentée à Chevagnes vendredi soir, « on aimerait qu'elle devienne un support pédagogique

pour les écoles primaires ».

Le pont levis de Chevagnes n'a pas révélé tous ses secrets : « On ne sait pas s'ils utilisaient des chaînes ou des cordes pour le levage. Nous avons utilisé de la corde pour la reconstitution. » ■

### HISTORIQUE

#### Septembre 2006

Mise à jour d'un site médiéval daté début XIII<sup>ème</sup> et fin XIV<sup>ème</sup> lors du chantier de lotissement Saint-Jacques à Chevagnes.

#### Septembre 2012

Découverte majeure et unique d'un pont-levis à flèches datant de l'hiver 1360-1361.

#### Janvier 2014

Réalisation d'une première maquette à l'échelle 1/4<sup>ème</sup> du pont-levis par les étudiants du lycée technique de Riom.

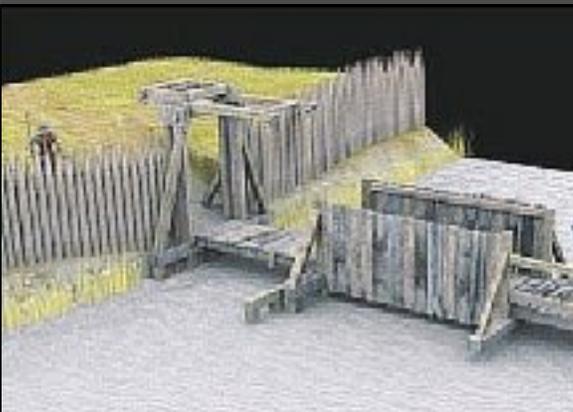
#### Juin 2014

Fabrication d'une réplique grandeur nature du pont-levis.

#### Septembre 2015

Inauguration du pont-levis grandeur nature à Murolo (63), lors des journées européennes du patrimoine.

## ■ RÉTROSPECTIVE DU SITE EN IMAGES



### MOYEN ÂGE

La fortification dite Maison forte du Tronçais à Chevagnes, a été construite pendant l'hiver 1360-1361 (reconstitution en 3D ci-dessus) et renforcée au XV<sup>e</sup> siècle, sous Charles VII.

### LES FOUILLES

L'incendie de la structure et l'humidité du terrain ont permis une très bonne conservation de l'ossature du pont-levis. Facilitant les relevés archéologiques réalisés en 2007.



### LES ARCHÉOLOGUES

« C'est une découverte exceptionnelle et encore inédite en France. Les premiers textes mentionnant ce type de structure n'apparaissent que 100 ans après la construction du pont-levis de Chevagnes ».