

Meunerie de Barbegal : Ses secrets révélés au monde

La meunerie romaine de Barbegal à Fontvieille est un site archéologique majeur du Parc naturel régional des Alpilles et plus largement du Pays d'Arles et de la Région. Edifice daté du II^e siècle de notre ère, elle présente deux séries de 8 moulins qui en font un complexe industriel qui n'a pas d'équivalent connu à cette époque dans tout le monde romain. Certes dégradée et très embroussaillée, la meunerie est un témoignage unique des premières industries de l'antiquité et passionne de nombreux amateurs du patrimoine, qu'ils soient éminents scientifiques ou simples curieux.

Récemment, une équipe de chercheurs a révélé de nouveaux secrets de ce monument dans un article publié dans Science Advances, une des plus prestigieuses revues scientifiques américaines. L'équipe dirigée par deux géologues Gül Sürmelihindi et Cees Passchier de l'université de Mayence, associe entre autres contributeurs le Pr Philippe Leveau du CNRS, Centre Camille Jullian à Aix en Provence et des chercheurs de Rennes ou d'Autriche. Avec la collaboration du Parc naturel régional des Alpilles, et du Musée de l'Arles antique, leurs trouvailles sont des plus intéressantes et remettent la meunerie au cœur de l'actualité scientifique au niveau international.

L'étude concerne en particulier les dépôts carbonatés que l'eau a déposés dans l'usine. Si les roues en bois de ce moulin hydraulique n'ont jamais été retrouvées, les dépôts calcaires qui s'y sont accumulés, eux, ont pu être étudiés avec les meilleures techniques d'analyses géochimiques et isotopiques et livrent leurs secrets. Ainsi, l'utilisation de cette meunerie, sa puissance remarquable, ses mécanismes en pointe pour l'époque trouvent de nouvelles interprétations. En outre, le caractère saisonnier du fonctionnement de la meunerie est révélé, de même que son usage se précise : la farine produite serait destinée non seulement à la ville d'Arles, mais aussi à la fabrication de biscuits de mer pour les vivres de bord des navires qui transitaient dans les ports d'Arles ou les Fosses Mariennes, toutes proches. Ces révélations apportent assurément un éclairage nouveau et confirment l'importance de ce site dans l'antiquité, tandis que la mobilisation des chercheurs européens et la publication américaine rappellent si besoin était la valeur inestimable des vestiges de cette meunerie blottie au cœur du Parc naturel régional des Alpilles. Dommage que cet édifice ne soit pas plus visible et valorisé, et au moins dégagé de la végétation envahissante !

Contact presse revue scientifique : Pr Philippe Leveau leveau.phil@wanadoo.fr

Un chantier de débroussaillage de la meunerie organisé par le Parc naturel régional des Alpilles et l'ADDAP 13

La meunerie de Barbegal à Fontvieille est un site archéologique majeur du Parc des Alpilles et du Pays d'Arles, mais en forte dégradation notamment en raison de la végétation envahissante qui s'y développe. Alors que les projets de préservation et de valorisation sont actuellement au point mort faute de financements, la meunerie de Barbegal connaît toutefois un regain d'intérêt international suite à une publication scientifique dans la plus prestigieuse revue américaine Science Advances. Une première action de nettoyage s'impose !

Maison du Parc naturel régional des Alpilles - 2 boulevard Marceau - 13210 Saint-Rémy-de-Provence
T. 04 90 90 44 00 | F. 04 90 90 03 76 | contact@parc-alpilles.fr | www.parc-alpilles.fr



Le Parc naturel régional des Alpilles s'associe à l'ADDAP13 et à la commune de Fontvieille pour organiser un chantier d'insertion et attaquer le débroussaillage de ce site archéologique.

L'ADDAP 13 est une association qui développe des actions de prévention et d'insertion et utilise notamment les chantiers comme support d'insertion de jeunes personnes en difficultés. La collaboration avec le Parc des Alpilles pour des chantiers nature date de plusieurs années avec des résultats souvent positifs à la fois pour l'ADDAP et les jeunes concernés, mais aussi pour le Parc qui propose des espaces naturels ou patrimoniaux à mettre en valeur.

Cette année, puisque la meunerie est désormais un site public (grâce au rachat par la commune de Fontvieille en 2015), le Parc décide d'y consacrer une première attention. Ce chantier est le premier depuis plus de 30 ans, en attendant, souhaitons-le, d'autres entreprises de plus grande envergure.

L'opération mobilise tous les partenaires locaux et la commune. Menées par les encadrants du Parc, de l'ADDAP, deux équipes de 4 jeunes seront à la tâche pendant deux semaines et aidées de quelques bénévoles du Parc. Il s'agit de réaliser un travail minutieux et manuel pour enlever la végétation envahissante sans toucher à la structure des maçonneries, et surtout ne pas dégrader ces vestiges très fragiles. Ainsi, avec les recommandations des archéologues et architecte des bâtiments de France, les jeunes s'investiront dans une tâche certes difficile mais des plus utiles pour le patrimoine du Parc naturel régional des Alpilles.

Contact presse chantier de nettoyage :

Romain Blanc : 04 90 90 44 12 r.blanc@parc-apilles.fr

Claude Dordron : 06 77 85 60 97 ncdordron@wanadoo.fr

Maison du Parc naturel régional des Alpilles - 2 boulevard Marceau - 13210 Saint-Rémy-de-Provence
T. 04 90 90 44 00 | F. 04 90 90 03 76 | contact@parc-apilles.fr | www.parc-apilles.fr