

Hier

D'après les archives du château de Guermantes, dont il était une dépendance, le moulin Russon existait au 17^{ème} siècle.

En 1852, le moulin se modernise pour devenir une petite minoterie dont la caractéristique principale est le montage à l'anglaise de ses engrenages.

Il va cesser son activité vers 1911 pour devenir une maison particulière dès les années 50. Certains éléments du moulin comme la roue et les meules disparaissent mais les engrenages subsistent.



MOULIN RUSSON

Spécial enseignants

L'association les Environn'hôtes vous invite à découvrir le patrimoine naturel et bâti de la vallée de la Brosse grâce à des activités ludiques, adaptées à chaque tranche d'âges.

Différents cycles thématiques comprenant plusieurs modules d'une demi-journée vous sont proposés sur place mais également dans la vallée de la Brosse au départ de l'étang de la Loy.

Le catalogue des ateliers et tarifs est disponible auprès de l'équipe.

N'hésitez pas à contacter l'équipe du Moulin Russon pour un projet personnalisé.

Informations pratiques

Horaires d'hiver

Octobre à mars :

Ouvert les mercredis, samedis et dimanches de 14h à 17h.
(fermé pendant toutes les vacances de Noël et les samedis en janvier et février)

Horaires d'été

Avril à septembre :

Ouvert les mercredis de 14h à 17h, les samedis et dimanches de 15h à 18h.

Tarifs

Individuels : gratuit (visite libre)

Groupes (10 à 30 personnes) : 3€/personne
(sur réservation, visite commentée)

Coordonnées

Moulin Russon - Rue du Lavoir - 77600 Bussy-Saint-Georges
01 64 77 27 14 - moulinrusson@marneetgondoire.fr

Aujourd'hui

La Communauté d'Agglomération de Marne et Gondoire se porte acquéreur du moulin Russon dans le cadre de l'aménagement de la vallée de la Brosse. La réhabilitation du moulin, qui va durer deux ans (2002/2004), aura pour objectif de lui redonner les caractéristiques industrielles du 19^{ème} siècle par le biais de la restauration de son mécanisme hydraulique, de sa roue à augets de 5,50m de diamètre et de la réinstallation de deux paires de meules (1,40m de diamètre). Aujourd'hui, depuis septembre 2011, un aménagement scénographique moderne et ludique apporte une valeur ajoutée à la visite du site. Deux membres de l'équipe possèdent un diplôme de meunier et le moulin est équipé pour produire et vendre de la farine. Avis aux amateurs !



Les meules se trouvent au premier étage. Deux axes traversent le plafond pour les faire tourner. Les avez-vous repérés ? Ces axes sont entraînés par une grande roue dentée horizontale que l'on appelle « hérissou ».

Patrimoine Moulin Russon



Offices de
Tourisme
de France



<http://tourisme.marneetgondoire.fr>



Marne-et-Gondoire Tourisme

©michèlechasse - Octobre 2012



<http://tourisme.marneetgondoire.fr>

VALLÉE DE LA BROUSSE • SEINE ET MARNE



Nous vous **expliquons** comment fonctionnent les moulins à eau, nous vous **racontons l'histoire** du moulin Russon, nous vous **sensibilisons** à la diversité, à l'**importance des céréales**, du blé, de la farine et du pain.

Ne soyez pas surpris : votre visite sera rythmée par le bruit du mécanisme ! Vous comprendrez sans peine que les rumeurs qui planent sur les meuniers sont infondées...

Bonne découverte !

Ce moulin à eau avec son mécanisme du 19^{ème} siècle a gardé dans ses engrenages les parfums, les bruits et les secrets d'autrefois. Animé par l'Office de Tourisme de Marne et Gondoire et l'association Les Environn' hôtes, il est aujourd'hui un site pédagogique et ludique, témoin d'une histoire parfois oubliée, où il est agréable de faire une halte.

A l'extérieur

Le ru de la Brosse alimente le moulin Russon en eau grâce à un système de vannes appelé « **ventellerie** ». La vanne de garde permet de réguler le débit de l'eau actionnant la roue. **Le bief** dont dépend l'énergie du moulin est une retenue d'eau située en amont du bâtiment. **La roue à augets**, mise en mouvement par le choc et le poids de l'eau, transmet un mouvement rotatif aux différents éléments mécaniques du moulin (engrenages, meules, bluterie...). **Le canal de fuite** permet d'évacuer l'eau utilisée par le moulin vers le ru de la Brosse.

La salle des meules

Le blé est monté à l'étage puis écrasé successivement entre deux paires de meules. Il est ensuite « tamisé » dans la bluterie. Dans cette salle vous est dévoilé le parcours du grain jusqu'à sa transformation en farine.

En savoir plus

Au deuxième étage, grâce à des panneaux et des meubles surprises, on « décortique » les céréales et leurs utilisations.



La salle du mécanisme

Dans cette salle située au rez-de-chaussée, se trouve le démultiplicateur. Grâce à ses engrenages, il transmet la force motrice de la roue à augets et accélère le mouvement rotatif des meules.

Il actionne également des courroies dont le rôle est de faire fonctionner les autres machines telles que la bluterie et le monte-sac.

Découvrez cet étonnant mécanisme mû par la seule force hydraulique. Vous comprendrez comment fonctionne le « moteur » du moulin Russon et apprendrez que « A chaque rivière sa roue ... ».

Découvrez un authentique moulin à eau et partagez l'expérience des meuniers

