Rhône-Alpes, Loire
Bard
le Moulin

Moulin, ferme

Références du dossier

Numéro de dossier : IA42001786
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin, ferme

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Le Cotoyet
Références cadastrales : 1809. F 568, 569 ; 1986, F, 487

Historique

Sur le plan cadastral de 1809, un moulin existe sur le même emplacement : petit édifice de plan carré en bordure de la rivière du Cotoyet, pourvu en eau par une retenue d´eau située au-dessus et qu´un bief alimente. L´état actuel du moulin, partiellement ruiné, ne permet pas aisément de déterminer l´évolution de celui-ci, néanmoins l´observation des matériaux et de leur mise en oeuvre nous révèle que l´étage de soubassement de la partie ouest est l´élément le plus ancien. Par la suite, la construction rectangulaire restante, située à l´est et portant l´inscription « 1848 PL » gravée sur le linteau d´une porte d´accès au rez-de-chaussée, s´y adosse. Enfin un niveau supplémentaire est construit au-dessus de l´étage de soubassement précité. Plusieurs meules, mues par des roues horizontales, et un tamis demeurent encore en place. Au-dessus du moulin, l´habitation du meunier, vraisemblablement, date de la fin du 19e siècle. Une partie de la construction est détruite et le logis a été rehaussé. Un four à pain est par la suite accolé au mur pignon est du logis.

Période(s) principale(s) : limite 18e siècle 19e siècle, 2e quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle
Dates : 1848 (porte la date)
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu ()

Description

Le logis du meunier comporte trois travées et trois niveaux (étage de soubassement ; rez-de-chaussée surélevé et étage carré).L´étage de soubassement comporte vraisemblablement une cave, tandis que le rez-de-chaussée abrite une cuisine avec une cheminée, doublée en profondeur par une pièce non visitée. Un four à pain, adossé au mur pignon est, est abrité par un appentis ; les anciennes dépendances agricoles, situées à gauche du logis, sont détruites. Le moulin, situé en dessous de l´habitation, est partiellement en ruine. Le bâtiment, de plan rectangulaire est divisé en trois parties égales : la partie située à l´est, vraisemblablement un espace de logement, est implantée à un niveau supérieur au reste de l´édifice ; il comprend deux niveaux à l´état de vestige. Le reste de l´édifice comporte trois niveaux, seule la partie extrême, située à ouest, les conserve, la partie centrale étant ruinée ; l´étage de soubassement abrite les roues horizontales, le rez-de-chaussée surélevé et l´étage en surcroît conservent des meules et un tamis encore en place. Dans le mur de refend, situé entre les deux parties ouest du moulin, une porte ancienne mettait en communication les étages en surcroît de celles-ci ; murée, une autre, à l´encadrement en bois, a été percée plus haute, à cheval sur celle-ci. Les constructions sont en moellons de granite et les baies ont un encadrement en pierre de taille. Les toitures à longs pans (appentis pour le four à pain) ont des tuiles creuses. La retenue d´eau est encore partiellement visible. 1848 PL

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; moellon
Matériau(x) de couverture : tuile creuse
Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée, 1 étage carré
Élévations extérieures : élévation à travées
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis
Énergies : énergie hydraulique ; roue hydraulique horizontale

Typologies et état de conservation

Typologies : Type 1: petit moulin (sans logis) ; Type 2: moulin avec logis et dépendances (logis accolé à l´espace de travail)
État de conservation : vestiges, inégal suivant les parties

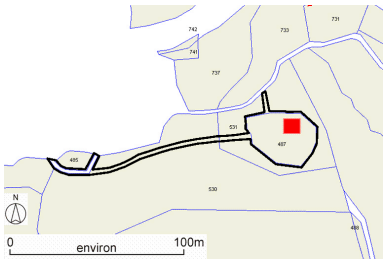
Statut, intérêt et protection

Moulin construit sur une base ancienne, partiellement en ruine et conservant plusieurs meules en place.

Statut de la propriété : propriété privée

Illustrations

Plan de situation, d'après le cadastre de 1809, section F, échelle originale 1:2500Plan cadastral, dit cadastre napoléonienDessin au crayon, plume et lavis d'encres colorées sur papier, 1809. AD Loire. 1682VT2_14
Dess. Thierry Monnet
IVR82_20114201689NUD



Plan de situation, sur fond de plan cadastral, section F, échelle originale 1:2500e. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 1986.
Dess. Thierry Monnet
IVR82_20114201038NUD

Vue d'ensemble de la ferme d'habitation du meunier.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201026NUCA

Vue générale
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201027NUCA

Vue d'ensemble de trois-quarts sud-est du moulin
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201028NUCA

Vue partielle de la façade sud du moulin.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201029NUCA

Vue partielle du mur de refend ouest du moulin.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201030NUCA

Vue d'ensemble des meules dans leur coffre.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201031NUCA

Vue partielle de la roue circulaire horizontale.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201032NUCA

Vue partielle du système d'entrainement de la meule tournante.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201033NUCA

Vue partielle du mécanisme situé au-dessus des meules.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201034NUCA

Vue d'ensemble du tamis.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201035NUCA

Vue partielle du tamis.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201036NUCA

Vue d'ensemble de l'ancienne retenue d'eau alimentant le moulin.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20114201037NUCA

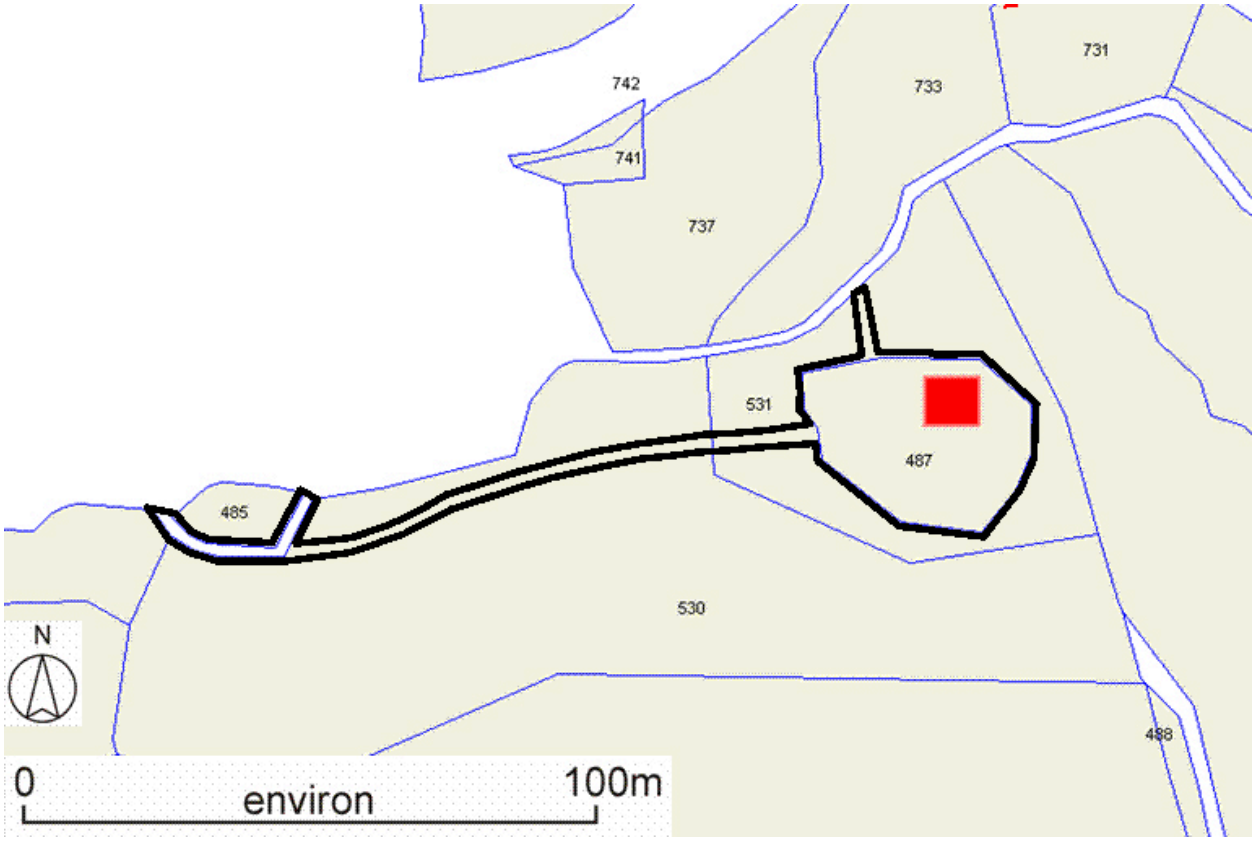
Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Présentation de la commune de Bard (IA42001490) Rhône-Alpes, Loire, Bard
Les moulins du canton de Montbrison (IA42001301)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Caroline Guibaud, Thierry Monnet
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil général de la Loire

Plan de situation, d'après le cadastre de 1809, section F, échelle originale 1:2500Plan cadastral, dit cadastre napoléonienDessin au crayon, plume et lavis d'encres colorées sur papier, 1809. AD Loire. 1682VT2_14

IVR82_20114201689NUD
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Technique de relevé : reprise de fond ;
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de la Loire
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de situation, sur fond de plan cadastral, section F, échelle originale 1:2500e. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 1986.

IVR82_20114201038NUD
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Technique de relevé : reprise de fond ;
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ministère des finances, CIDF, Service du cadastre
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble de la ferme d'habitation du meunier.

IVR82_20114201026NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale

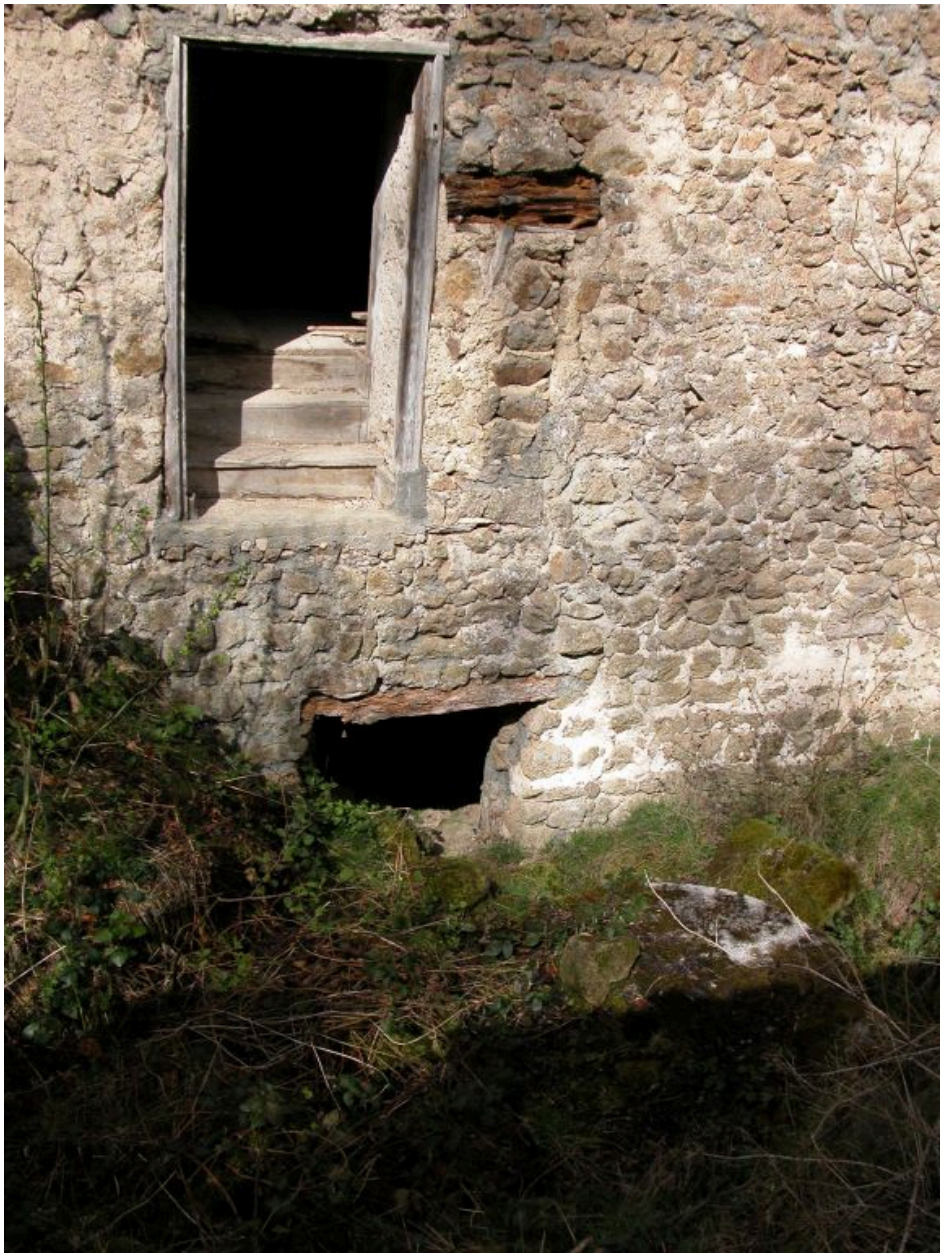
IVR82_20114201027NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble de trois-quarts sud-est du moulin

IVR82_20114201028NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle de la façade sud du moulin.

IVR82_20114201029NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue partielle du mur de refend ouest du moulin.

IVR82_20114201030NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble des meules dans leur coffre.

IVR82_20114201031NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle de la roue circulaire horizontale.

IVR82_20114201032NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle du système d'entrainement de la meule tournante.

IVR82_20114201033NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle du mécanisme situé au-dessus des meules.

IVR82_20114201034NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble du tamis.

IVR82_20114201035NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle du tamis.

IVR82_20114201036NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble de l'ancienne retenue d'eau alimentant le moulin.

IVR82_20114201037NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2005
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation