



Inventaire général du patrimoine culturel

Rhône-Alpes, Loire Montbrison Moingt, Montplaisir 2e moulin

Moulin actuellement maison

Références du dossier

Numéro de dossier : IA42002786 Date de l'enquête initiale : 2006 Date(s) de rédaction : 2013

Cadre de l'étude : inventaire topographique

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin

Destinations successives: maison

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart Réseau hydrographique : Le Moingt

Références cadastrales: 1986. AD 104, 105, 286

Historique

Non loin de ce moulin, il y en avait un autre, présent sur le cadastre ancien, alimenté en eau par un bief qui est encore en eau mais qui ne sert plus. Le moulin actuel semble avoir été construit en deux fois, la présence de chaînes d'angle laisse supposer que la partie sud était antérieure à celle située au sud ; de plus le circuit d'alimentation en eau se situe sur cette partie, et à l'étage de soubassement, les sols ne sont pas au même niveau. Le bief est toujours en eau, mais la roue du moulin n'existe plus ; seuls demeurent un jeu de meules à broyer les noix (?) et un système de chauffe pour soutirer de l'huile, placés dans l'étage de soubassement. La fonction de moulin a donc disparue et le bâtiment sert aujourd 'hui de maison. Les baies et les modes d'accès du bâtiment ont été passablement modifiés. Il reste encore trois autres constructions en place, trois bâtiments agricoles, qui servaient au meunier qui devait également être fermier.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 19e siècle Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu ()

Description

Le moulin étudié est situé le long de l'impasse des Carrières, constitué d'un corps de bâtiments de plan rectangulaire, et bordant la rive gauche du Moingt. Trois autres bâtiments sont attachés au moulin : un premier avec une porcherie au rez-de-chaussée et un comble pour le foin et pour un pigeonnier (construction en moellons de granite, toiture à longs pans et tuiles plates mécaniques) ; un deuxième comprenant une cave voûtée à l'étage de soubassement, un rez-de-chaussée servant d'étable (?) et d'atelier puis de box à chevaux, fenil à l'étage et comble avec un pigeonnier (construction en moellons de granite, comble en pisé, toit à longs pans et tuiles creuses) ; un troisième bâtiment de construction soignée avec génoise qui servait peut-être de logement ou de grange et fenil (construction en moellons de granite, toit à longs pans et tuiles creuses). Le moulin comporte quatre niveaux. Un étage de soubassement abritant les différents matériels pour moudre et fabriquer entre autre de l'huile, un rez-de-chaussée surélevé et un étage carré dévolus au logement, enfin un comble à surcroît. Le bâtiment semble comporter deux logements ; celui situé au sud est accessible par un escalier en équerre horsoeuvre plaqué contre la façade ouest ; celui situé au nord a son entrée sur la façade est à laquelle conduit un escalier droit hors-oeuvre et en béton. La façade nord a cinq travées à partir du rez-de-chaussée surélevé et deux portes d'accès à l'étage de soubassement (entrée de la salle de mouture). Une terrasse en béton a récemment été construite au-devant des trois

travées de gauche sur la dite façade ; une autre, plus ancienne et maçonnée est placée sur la façade opposée. La façade ouest est modifiée et comporte également un accès à l'étage de soubassement. Le matériau mis en oeuvre est le moellon de granite ; l'encadrement des baies est en pierre de taille et la toiture à longs pans est couverte de tuiles creuses. Le canal de dérivation amène l'eau au moulin dans l'angle sud-ouest du bâtiment et le canal de fuite, voûté, est sur l'angle sud-est du moulin ; en aval, une vanne de décharge permet à l'eau de rejoindre la rivière située en contrebas.

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): étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré, comble à surcroît

Élévations extérieures : élévation à travées Type(s) de couverture : toit à longs pans

Escaliers : escalier hors-oeuvre : escalier en équerre ; escalier hors-oeuvre : escalier droit

Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

Typologies: Type 2: moulin avec logis et dépendances (logis accolé à l'espace de travail)

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Illustrations



Plan de situation, sur fond de plan cadastral, section AD, échelle originale 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 1986 Dess. Thierry Monnet IVR82_20134200473NUD



Façade ouest du moulin, élévation de gauche. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200444NUCA



Vue générale de la façade ouest du moulin, élévation de droite. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200445NUCA



Façade est du moulin, élévation de gauche. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200446NUCA



Façade est du moulin, élévation de droite Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200447NUCA



Vue partielle de la retenue réalisée au niveau de la rivière du Moingt. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200448NUCA



Détail de la vanne de la retenue. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200449NUCA



Détail de la vanne de la retenue. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200450NUCA



Vue d'ensemble du canal de fuite sur le mur pignon sud du moulin. Phot. Thierry Monnet IVR82 20134200451NUCA



Vanne de décharge à la suite du canal de fuite. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200452NUCA



Etage de soubassement, vue intérieure nord. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200453NUCA



Etage de soubassement, vue intérieure sud avec les meules à broyer les noix et la cuve à chauffer les noix broyées.

Phot. Thierry Monnet

IVR82_20134200454NUCA



Vue d'ensemble des meules à broyer les noix. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200455NUCA



Vue d'ensemble des meules à broyer les noix. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200456NUCA



Détail des meules à broyer les noix. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200457NUCA



Détail des rouages de la meule à broyer les noix. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200458NUCA



Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200459NUCA



Vue d'ensemble de la cuve à chauffe. Vue d'ensemble de la cuve à chauffe. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200460NUCA



Détail des poulies d'entraînement de la cuve à chauffe. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200461NUCA



Vue d'ensemble d'une meule au sol. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200462NUCA



Vue d'ensemble d'un bâtiment agricole attaché au moulin (porcherie, fenil, pigeonnier) Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200463NUCA



Vue d'ensemble d'un bâtiment agricole attaché au moulin (grange ou garage, fenil) Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200464NUCA



Vue d'ensemble d'un bâtiment agricole attaché au moulin (grange ou garage, fenil) Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200465NUCA



Ancien système de dérivation avec bassin. Arrivée du bief au niveau du bassin. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200466NUCA



Ancien système de dérivation avec bassin. Pierre de décharge. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200467NUCA



Ancien système de dérivation avec bassin. Chute d'eau depuis le bief jusqu'au bassin de retenue. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200468NUCA



Ancien système de dérivation avec bassin.Vue d'ensemble du bassin de retenue. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200469NUCA





Ancien système de dérivation avec bassin. Ecoulement de l'eau hors du bassin. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200471NUCA



Ancien système de dérivation avec bassin. Ecoulement de l'eau hors du bassin. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200470NUCA Ancien système de dérivation avec bassin. Ecoulement de l'eau hors du bassin, et bief d'alimentation des moulins en dessous. Phot. Thierry Monnet IVR82_20134200472NUCA

Dossiers liés

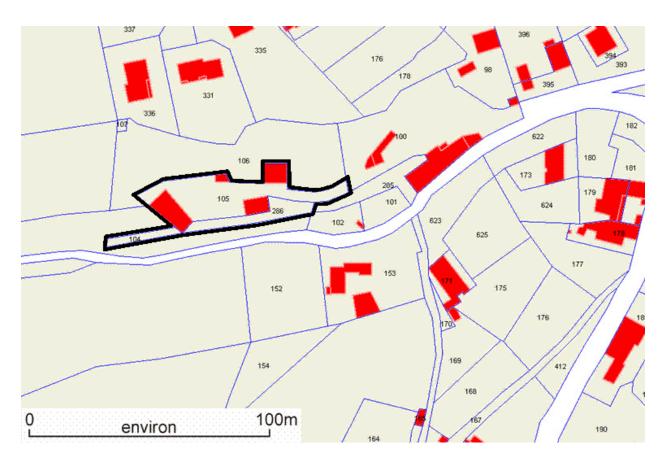
Dossiers de synthèse :

Présentation de la commune de Moingt (associée à Montbrison) (IA42001387) Montbrison, Moingt 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, sur fond de plan cadastral, section AD, échelle originale 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 1986

IVR82_20134200473NUD

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



Façade ouest du moulin, élévation de gauche.

IVR82_20134200444NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la façade ouest du moulin, élévation de droite.

IVR82_20134200445NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



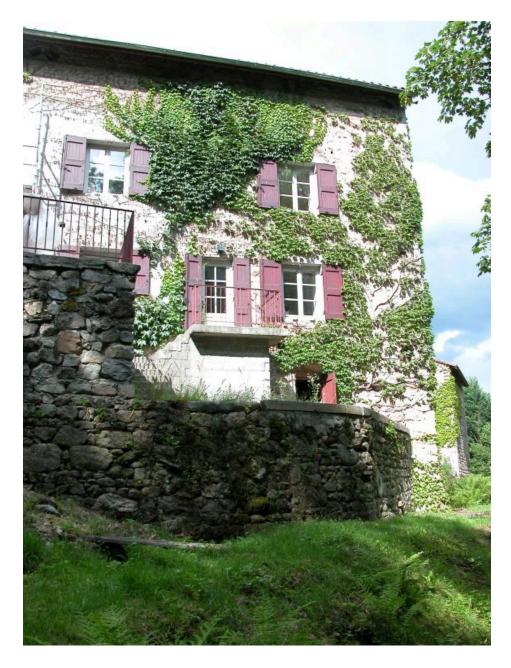
Façade est du moulin, élévation de gauche.

IVR82_20134200446NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade est du moulin, élévation de droite

IVR82_20134200447NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue partielle de la retenue réalisée au niveau de la rivière du Moingt.

IVR82_20134200448NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la vanne de la retenue.

IVR82_20134200449NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la vanne de la retenue.

IVR82_20134200450NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



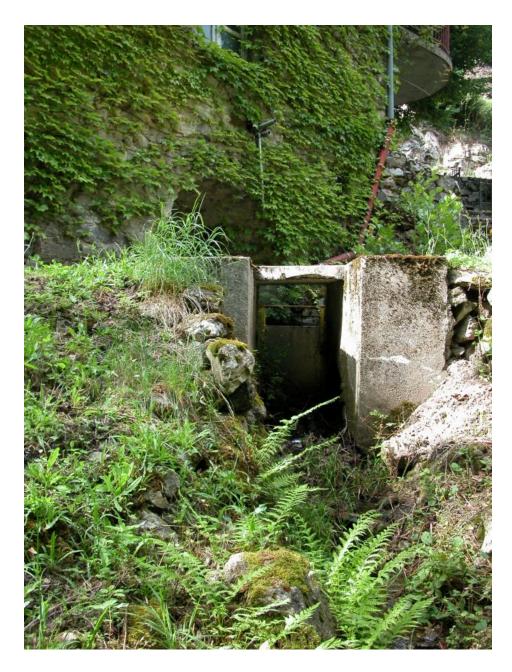
Vue d'ensemble du canal de fuite sur le mur pignon sud du moulin.

IVR82_20134200451NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vanne de décharge à la suite du canal de fuite.

IVR82_20134200452NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Etage de soubassement, vue intérieure nord.

IVR82_20134200453NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



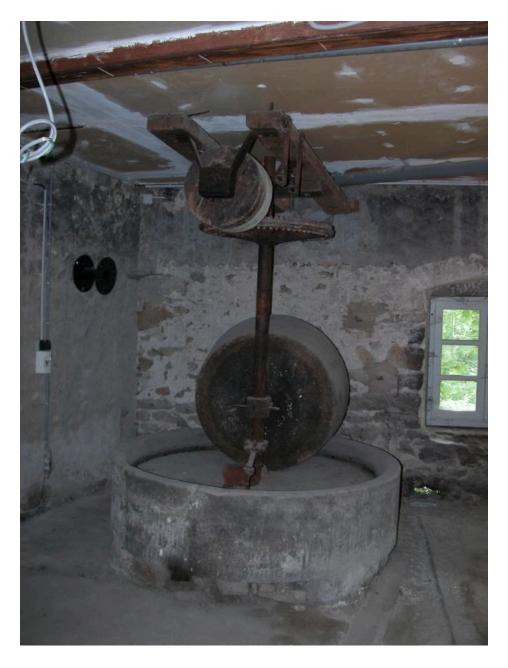
Etage de soubassement, vue intérieure sud avec les meules à broyer les noix et la cuve à chauffer les noix broyées.

IVR82_20134200454NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



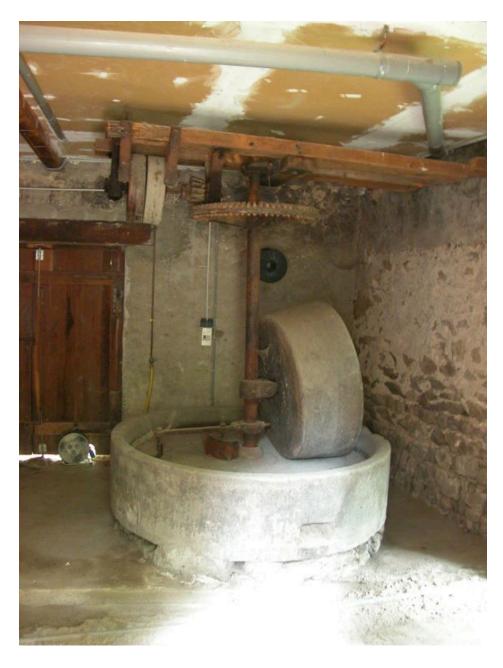
Vue d'ensemble des meules à broyer les noix.

IVR82_20134200455NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



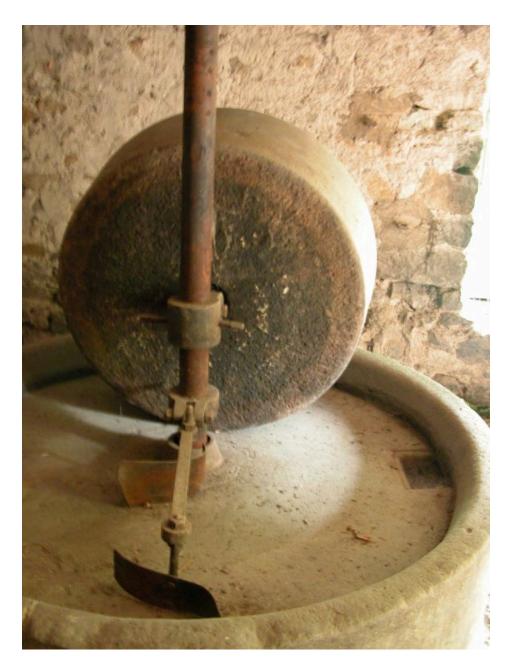
Vue d'ensemble des meules à broyer les noix.

IVR82_20134200456NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des meules à broyer les noix.

IVR82_20134200457NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des rouages de la meule à broyer les noix.

IVR82_20134200458NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



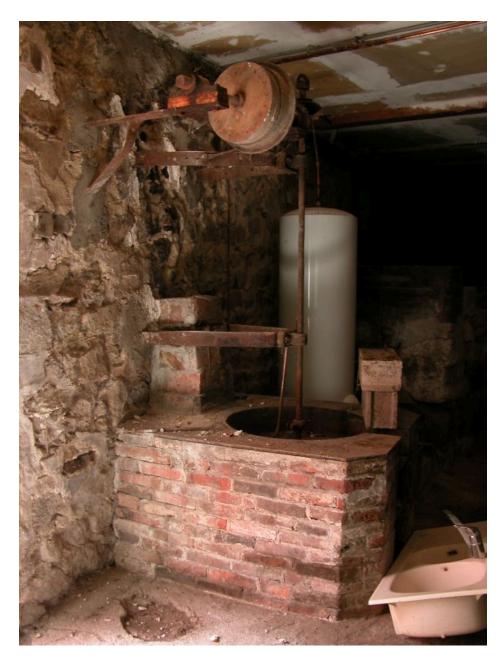
Vue d'ensemble de la cuve à chauffe.

IVR82_20134200459NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la cuve à chauffe.

IVR82_20134200460NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des poulies d'entraînement de la cuve à chauffe.

IVR82_20134200461NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble d'une meule au sol.

IVR82_20134200462NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble d'un bâtiment agricole attaché au moulin (porcherie, fenil, pigeonnier)

IVR82_20134200463NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble d'un bâtiment agricole attaché au moulin (grange ou garage, fenil)

IVR82_20134200464NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



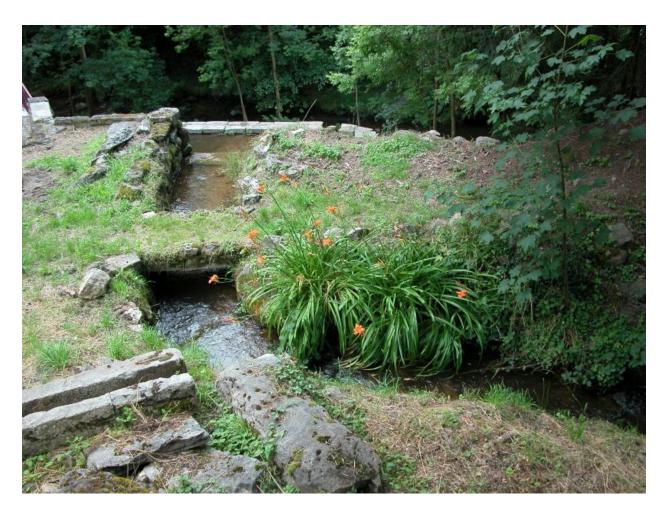
Vue d'ensemble d'un bâtiment agricole attaché au moulin (grange ou garage, fenil)

IVR82_20134200465NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancien système de dérivation avec bassin. Arrivée du bief au niveau du bassin.

IVR82_20134200466NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



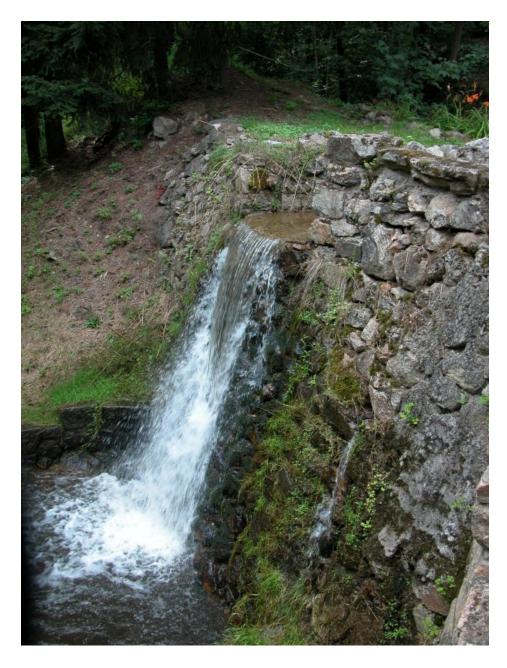
Ancien système de dérivation avec bassin. Pierre de décharge.

IVR82_20134200467NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancien système de dérivation avec bassin. Chute d'eau depuis le bief jusqu'au bassin de retenue.

IVR82_20134200468NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancien système de dérivation avec bassin. Vue d'ensemble du bassin de retenue.

IVR82_20134200469NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancien système de dérivation avec bassin. Ecoulement de l'eau hors du bassin.

IVR82_20134200470NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



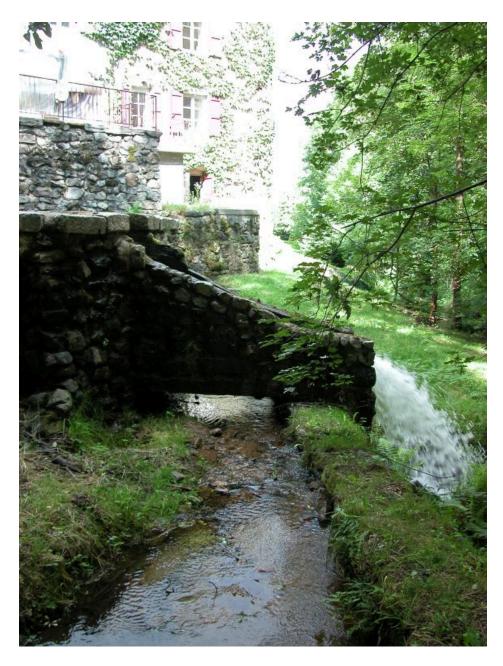
Ancien système de dérivation avec bassin. Ecoulement de l'eau hors du bassin.

IVR82_20134200471NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancien système de dérivation avec bassin. Ecoulement de l'eau hors du bassin, et bief d'alimentation des moulins en dessous.

IVR82_20134200472NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Monnet

Date de prise de vue : 2006

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation