

Pays de la Loire, Maine-et-Loire
Tillières
Guillou

Moulin à vent Guillou, Tillières

Références du dossier

Numéro de dossier : IA49010577
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : patrimoine industriel , enquête thématique régionale
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin
Appellation : Moulin à vent Guillou.

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 2009, A, 1833

Historique

La carte de Cassini témoigne de la présence d'un moulin à Guillou à quelques mètres du moulin actuel. Ce premier moulin aurait été construit dans la première moitié du XVIIIe siècle ; il est détruit dans les années 1930. Le moulin Guillou actuel est construit autour de 1860. Au cours du troisième quart du XIXe siècle, il est équipé d'ailes Berton. Aucun bâtiment ne lui est adjoint, mais le domaine de l'ancien meunier est tout proche. Le dernier meunier de Guillou, Georges Racineux a cessé son activité dans les années 1942-1943. Le moulin en mauvais état, a été racheté par la commune en 1978. Il est restauré en 1986 par la municipalité et le concours de l'Association des Amis des Moulins d'Anjou. Le mécanisme du moulin Guillou est d'origine. La charpente, la couverture et le chemin de roulement ont été restaurés. Les ailes ont été remplacées et équipées du mécanisme Berton, permettant au meunier d'ouvrir et de refermer les ailes depuis l'intérieur du moulin.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle

Description

Situé sur une des hauteurs de Tillières, au cœur du vignoble, le moulin Guillou est de type moulin-tour, mesurant 11,50 m de haut et 5 m de diamètre au sol. Bien qu'il soit entièrement enduit en ciment, on notera toutefois l'emploi de moellons équarris (grès, granite et schiste) pour marquer l'encadrement de la porte. Les cerclages en fer témoignent d'une faiblesse de la partie supérieure et vraisemblablement d'un rehaussement consécutif à l'adoption des ailes Berton. Sa toiture conique est couverte en bardeaux de châtaignier. Les ailes de type Berton mesurent environ 13 m d'envergure. Le rez-de-chaussée est réservé au stockage des sacs ; le premier niveau accueille le trieur et le deuxième, un jeu de meules. Les abords du moulin ont été réaménagés par la commune en halte pique-nique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; moellon
Matériau(x) de couverture : bois en couverture

Typologies et état de conservation

Typologies : agroalimentaire



Le moulin Guillou.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20114900495NUCA



Le moulin Guillou, façade sud-ouest.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20114900493NUCA



Escalier en bois permettant
d'accéder au deuxième étage.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20114900293NUCA



Rez-de-chaussée du Moulin Guillou.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20114900292NUCA



Trieur situé au premier
étage du moulin.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20114900289NUCA



Mécanisme composé de l'arbre
moteur, du grand rouet, de
la lanterne et du gros fer,
permettant d'actionner la meule.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20114900281NUCA



Mécanisme composé de l'arbre
moteur, du grand rouet, de la lanterne,
du gros fer et de la paire de meules.

Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20114900288NUCA



Paire de meules,
entraînée par le gros fer.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20114900287NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

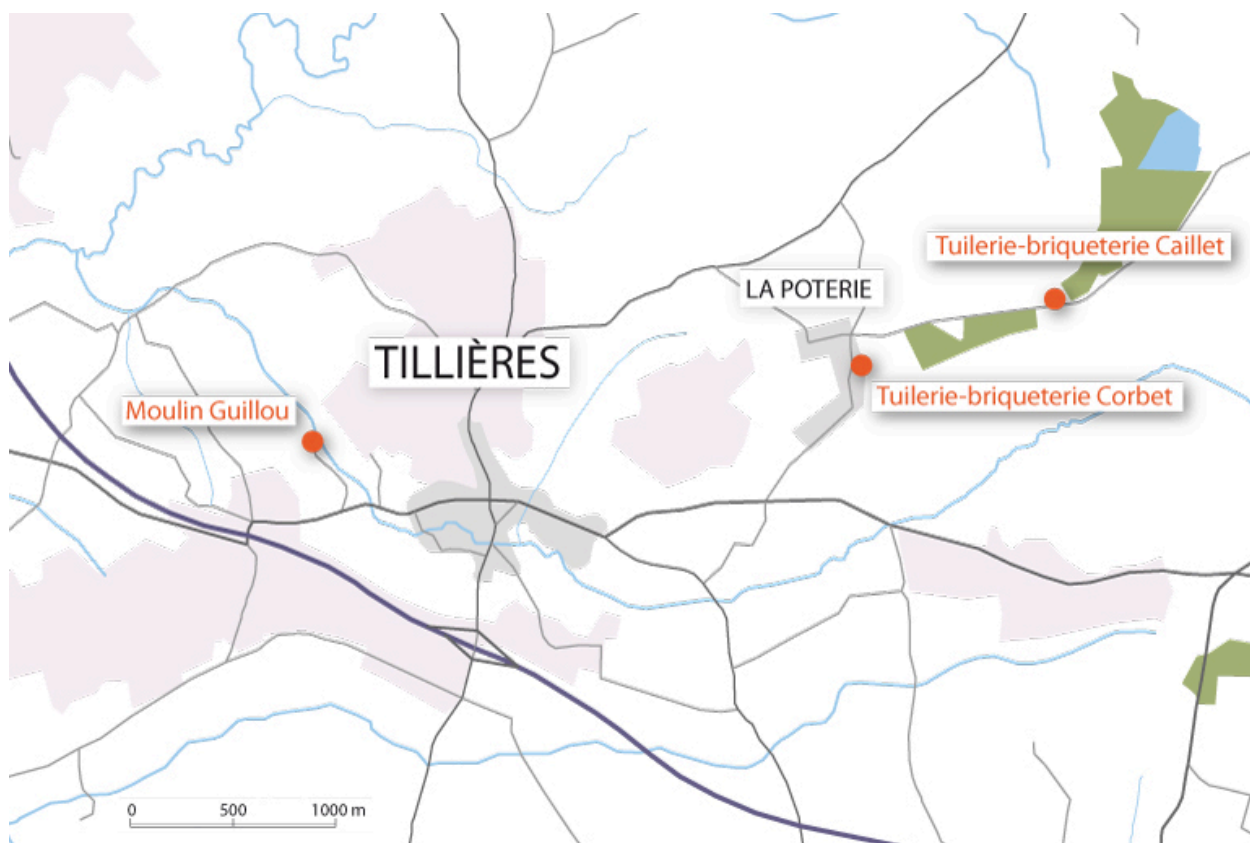
Présentation du patrimoine industriel de la commune de Tillières (IA49010576) Pays de la Loire, Maine-et-Loire, Tillières

Les bâtiments de production (IA49010626)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Hélène Achard, Maïté Ehlinger

Copyright(s) : (c) Communauté de Communes Moine et Sèvre ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général



Les sites industriels inventoriés, Tillières.

IVR52_20114902120NUDA

Auteur de l'illustration : Virginie Desvigne

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Dessin du Moulin de Guillou, par Henri Enguehard.

IVR52_20114900296NUCA

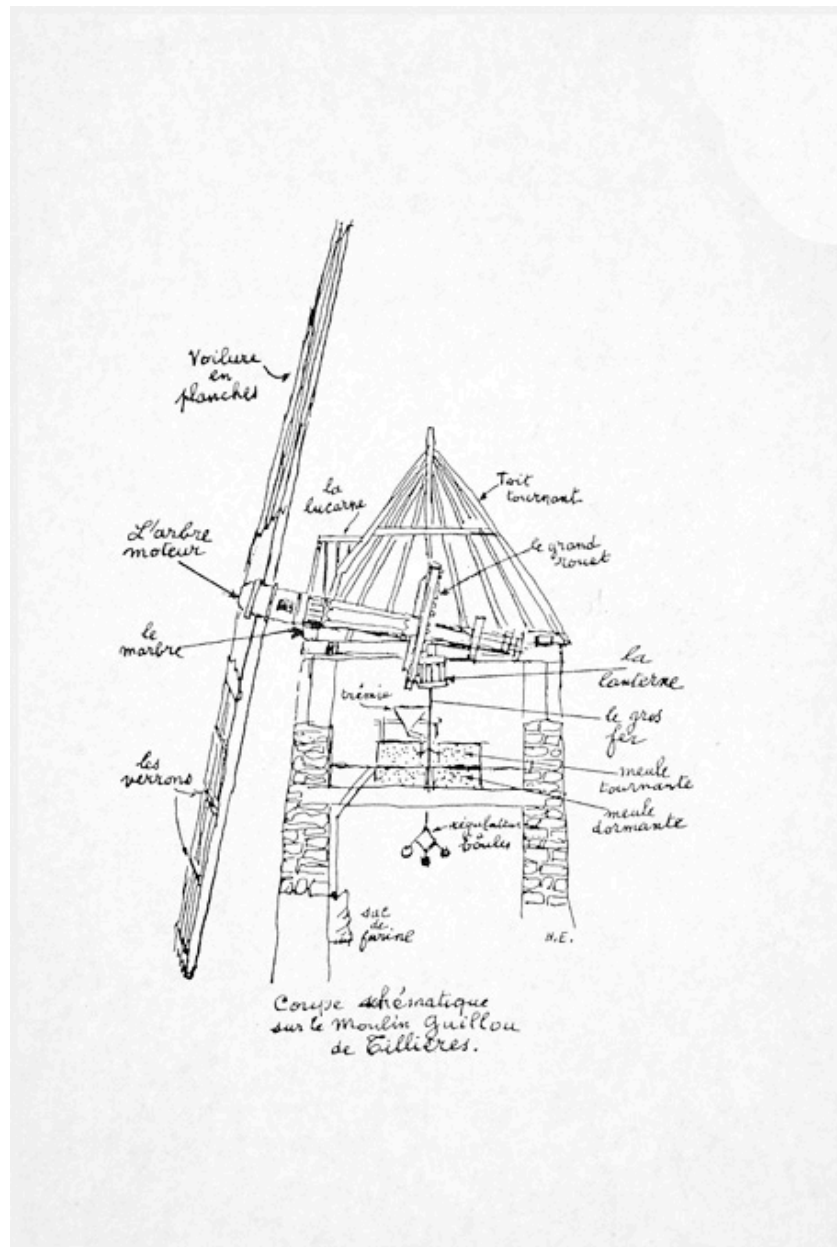
Auteur de l'illustration (reproduction) : Bruno Rousseau

Auteur du document reproduit : Henri Enguehard

Date de prise de vue : 2011

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Archives municipales de Tillières

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Coupe schématique du moulin Guillou.

IVR52_20114900297NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Bruno Rousseau

Date de prise de vue : 2011

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Archives municipales de Tillières

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le moulin Guillou.

IVR52_20114900495NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le moulin Guillou, façade sud-ouest.

IVR52_20114900493NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Escalier en bois permettant d'accéder au deuxième étage.

IVR52_20114900293NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Rez-de-chaussée du Moulin Guillou.

IVR52_20114900292NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Trieur situé au premier étage du moulin.

IVR52_20114900289NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Mécanisme composé de l'arbre moteur, du grand rouet, de la lanterne et du gros fer, permettant d'actionner la meule.

IVR52_20114900281NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Mécanisme composé de l'arbre moteur, du grand rouet, de la lanterne, du gros fer et de la paire de meules.

IVR52_20114900288NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Paire de meules, entraînée par le gros fer.

IVR52_20114900287NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation