

MOULIN, ACTUELLEMENT FERME

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Lignerolles
Le Patouillet



Dossier IA21005627 réalisé en 2016

Auteur(s) : Sandra Nessler, Baptiste
Quost

Historique

Aucun bâtiment n'est matérialisé à cet emplacement sur le plan cadastral napoléonien de 1825 ; la construction du moulin semble donc postérieure à cette date, mais pourrait néanmoins dater de la seconde moitié du 19^e siècle. Il semble que le moulin réutilise des aménagements hydrauliques plus anciens : en effet, sur le plan cadastral, un bief de dérivation est représenté dans ce secteur de prairies, situées entre l'Aubette et la route de Dancevoir-le-Bas à Lignerolles. Cet aménagement apparaît nettement déconnecté du moulin établi plus en aval. Il pourrait plutôt être rapproché du nom du lieu-dit : "Le patouillet", et constituerait ainsi le vestige d'un site, antérieur au moulin et consacré au lavage du minerai.

Période(s) principale(s) : 2^e moitié 19^e siècle

Description

L'édifice est implanté en fond de vallée, au milieu de prairies situées entre le cours de l'Aubette et la route départementale reliant Lignerolles à Dancevoir. Il est établi sur un bief de dérivation aujourd'hui à sec, qui appartenait peut-être initialement à un site de patouillet antérieur au moulin. Les vannes destinées à réguler l'alimentation du canal d'amenée sont partiellement conservées.

L'édifice présente un plan en L : la partie "moulin" à l'ouest suit une implantation nord-sud, tandis que la partie "grange" est disposée en retour d'angle. Au sud, l'élévation de ces deux parties présente une belle homogénéité (hauteur et facture des baies) que seul le décalage dans les hauteurs de toiture vient rompre. L'édifice est couvert de tuiles plates. Au nord, le passage du bief de dérivation sépare les deux parties et accueille au rez-de-chaussée la roue du moulin (en partie effondrée) ; au dessus, un étage en pan de bois assure la jonction entre les deux parties du bâtiment. Ce côté est couvert de tuiles mécaniques.

Éléments descriptifs

Murs : calcaire, végétal en gros oeuvre, moellon, pan de bois, enduit, enduit

Toit : tuile plate, tuile mécanique

Etages : 1 étage carré, comble à surcroît

Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place roue hydraulique verticale

Informations complémentaires

Thématiques : recensement des ouvrages liés à l'eau des vallées de l'Aube et de l'Ource

Aire d'étude et canton : aire optimale d'adhésion du Parc national de forêts

Hydrographie : dérivation de l' Aubette

Dénomination : moulin, ferme

Parties constituantes non étudiées : bief de dérivation, vanne

© Parc national de forêts, Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine, Région Grand-Est - Inventaire général



Plan cadastral napoléonien (AD 21 : 3 P 347/1).

21, Lignerolles, lieudit : Le Patouillet

N° de l'illustration : 20162100645NUC1A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Conseil départemental de la Côte-d'Or



Vue du moulin depuis l'est.

21, Lignerolles, lieudit : Le Patouillet

N° de l'illustration : 20162100646NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Vue du moulin depuis le nord.

21, Lignerolles, lieudit : Le Patouillet

N° de l'illustration : 20162100647NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Détail de la jonction entre les deux parties du moulin (élévation nord).

21, Lignerolles, lieudit : Le Patouillet

N° de l'illustration : 20162100648NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Détail du bief et de la roue du moulin, surmontés d'un niveau en pan de bois.

21, Lignerolles, lieudit : Le Patouillet

N° de l'illustration : 20162100649NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Détail de la roue du moulin, toujours en place mais effondrée.

21, Lignerolles, lieudit : Le Patouillet

N° de l'illustration : 20162100650NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts