

MOULIN À FARINE, ACTUELLEMENT MAISON

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Saint-Broing-les-Moines
le Moulin



Dossier IA21005635 réalisé en 2016 revu en
2018

Auteur(s) : Sandra Nessler, Baptiste Quost

Historique

Le moulin de Saint-Broing-les-Moines aurait été fondé au 13e siècle et d'abord détenu par le prieuré de Molesme ; les premières mentions le concernant remonteraient au 15e siècle (terrier de 1423). Aucun indice ne permet de rattacher les bâtiments ou aménagements hydrauliques actuels à cette époque. Le site tel qu'il se présente aujourd'hui - composition, articulation au cours d'eau – est somme toute assez semblable à la représentation qui en est faite sur le plan cadastral de 1827. Certains bâtiments (au nord) ou extensions (au sud) sont néanmoins postérieurs, probablement construits à la fin du 19e siècle ou au début du 20e siècle. Le moulin cesse de fonctionner vers 1955.

Période(s) principale(s) : 13e siècle / 1ère moitié 19e siècle

Période(s) secondaire(s) : limite 19e siècle 20e siècle

Description

Le moulin est installé sur le cours de la Digeanne : celle-ci alimente directement le bassin de retenue, situé à l'est, puis s'écoule dans le canal d'amenée en direction des ouvrages ou via le déversoir et le canal de décharge. Des deux canaux d'amenée visibles sur le plan cadastral napoléonien, seul un subsiste en partie (sud).

Les bâtiments sont organisés en deux ensembles. Le premier, au sud, est formé de plusieurs constructions en enfilade et étagées, plusieurs fois remaniées. Une partie importante des mécanismes dédiés à la production de farine subsiste encore aujourd'hui (mauvais état). Les autres bâtiments, vers l'ouest et au nord, constituent des logements et dépendances du moulin.

Éléments descriptifs

Murs : pierre, brique, moellon, enduit

Toit : tuile plate mécanique

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 la Digeanne

Dénomination : moulin à farine, maison

Parties constituantes non étudiées : bassin de retenue, vanne, bief de dérivation, pont

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



Extrait du plan cadastral napoléonien du site du moulin (Archives départementales 21 : 3 P 543/7).

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20162100670NUC1A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Conseil départemental de la Côte-d'Or



Extrait du plan cadastral napoléonien du bassin de retenue (Archives départementales 21 : 3 P 543/7).
21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

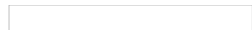
N° de l'illustration : 20162100671NUC1A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Archives départementales de la Côte-d'or



Vue du moulin depuis le sud.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

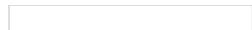
N° de l'illustration : 20162100672NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Vue de l'emplacement, couvert, des roues du moulin.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20162100674NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Détail d'une des roues entraînée par dessus.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

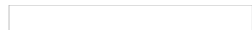
N° de l'illustration : 20162100675NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne Franche-Comté - Inventaire général



Détail des mécanismes conservés dans le moulin.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20162100676NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Détail des mécanismes conservés dans le moulin.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

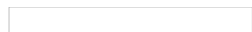
N° de l'illustration : 20162100677NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Vue des dépendances situées dans la partie nord du site.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

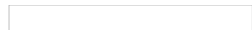
N° de l'illustration : 20162100673NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Vue de l'emplacement du bassin de retenue, à l'est du moulin.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20162100678NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Vue des vannes du déversoir de superficie, et de l'amorce du canal de décharge qui contourne le moulin par le sud.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20162100679NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Vue du pont qui enjambe le canal de décharge.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20162100680NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts



Vue du canal de fuite situé à l'ouest du moulin.

21, Saint-Broing-les-Moines, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20162100681NUC2A

Date : 2016

Auteur : Baptiste Quost

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Parc national de forêts