

## MOULIN À FARINE ET À HUILE

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône  
Amont-et-Effreney  
Es Mottes

Dossier IA70000121 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Le moulin à farine d'Es Mottes ne semble pas figurer sur la carte de Cassini (1760). Il aurait été construit après la Révolution française, comme l'attestait une date (an II), aujourd'hui disparue, gravée sur le linteau de la porte d'entrée. La partie du bâtiment abritant l'étable et la grange a été reconstruite en 1853 (date portée sur un linteau). Le moulin à farine était équipé de deux paires de meules (disparues), chacune actionnée par une roue en dessous. Sur la rive gauche du bief se trouve le moulin à huile, mis en mouvement par une troisième roue en dessous (disparue). Il conserve sa paire de meules (appelée ribe), composée d'une table circulaire en grès, dénommée âtre, et d'une petite meule tournante en tronc de cône, appelée poire. Il produisait de l'huile de navette (plante oléagineuse). L'ensemble des installations a cessé de fonctionner vers 1920. En 1949, le propriétaire des lieux rétablit la roue hydraulique pour produire sa propre électricité (110 V). En 2005, le moulin conserve une roue hydraulique verticale en dessous, deux paires de meule (meunerie) et celles de l'huilerie.

**Période(s) principale(s) :** 4e quart 18e siècle / 3e quart 19e siècle / 2e quart 20e siècle

**Dates :** 1853 (porte la date)

### Description

Le bâtiment du moulin abrite l'atelier de fabrication et les parties agricoles. Il est construit en moellon de grès enduit, pourvu d'un étage carré, et couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. L'atelier du moulin à huile est un petit édifice construit en charpente de bois, juste assez grand pour contenir la ribe. Le logement, en moellon de grès enduit, possède un étage carré.

### Éléments descriptifs

**Murs :** grès, moellon, enduit

**Toit :** tuile mécanique

**Étages :** 1 étage carré

**Énergie utilisée :** énergie hydraulique, produite sur place, roue hydraulique verticale

### Informations complémentaires

- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000121/index.htm>

**Thématiques :** patrimoine industriel de la Haute-Saône

**Aire d'étude et canton :** Haute-Saône

**Hydrographie :** dérivation du Breuchin

**Dénomination :** moulin à farine, moulin à huile

**Parties constituantes non étudiées :** atelier de fabrication, logement, grange, étable, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Mélisey, 3520 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.**  
70, Amont-et-Effreney, lieu-dit : Es Mottes

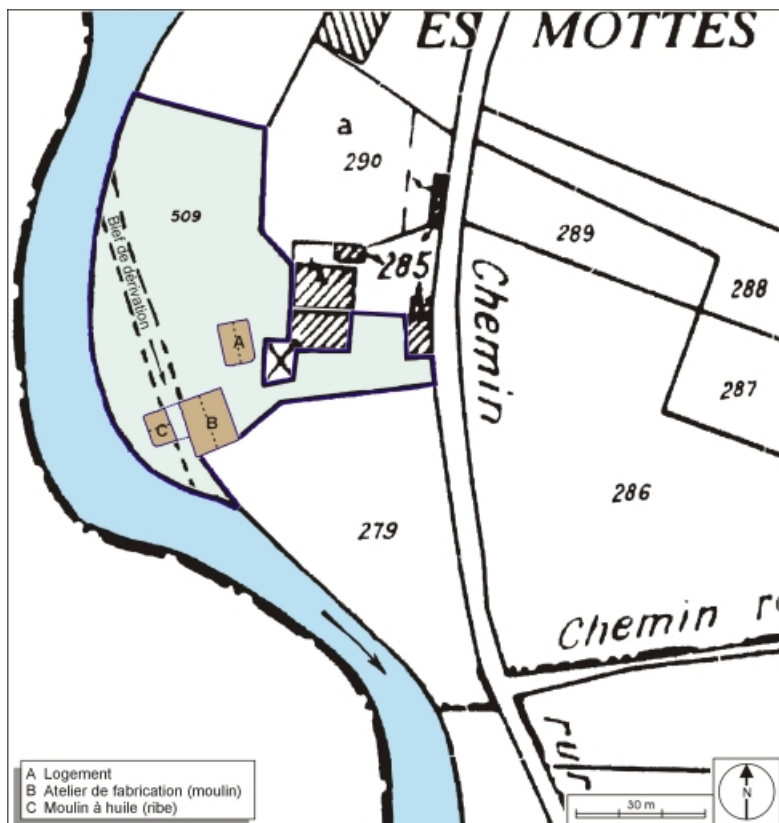
N° de l'illustration : 20087000273NUDA

Date : 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section B, 1:2500 agrandi à 1:1000.**  
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20067000017NUDA

Date : 2006

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Logement, moulin et huilerie depuis le nord.**

70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000280NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le moulin et l'huilerie.**

70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000272NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade est du moulin.**

70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000278NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Implantation de la roue hydraulique contre la façade ouest du moulin.**

70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000269NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail de la roue hydraulique en dessous.**

70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000279NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**La ribe vue depuis l'entrée.**

70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000270NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble de la ribe.**

70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000271NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine