

Franche-Comté, Doubs  
Jougne

## architecture liée à l'eau de la commune de Jougne

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001996

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2020

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale petites cités comtoises de caractère

Auteur(s) du dossier : Liliane Hamelin, Carole Josso, Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

### Désignation

Aires d'études : Mouthe

### Localisation

### Historique

Période(s) principale(s) : 19e siècle, 20e siècle

### Présentation

Malgré l'important réservoir naturel que constitue le Mont d'Or, Jougne, au cours du 19e siècle et au début du siècle suivant, manque cruellement d'eau une grande partie de l'année du fait de l'accroissement de la population (développement des usines de la Ferrière), de la présence d'auberges et de l'augmentation des troupeaux. Dans sa séance du 9 février 1836, le conseil municipal souligne, à l'attention du Préfet, que faute de réservoirs et de fontaines les habitants sont obligés d'aller chercher l'eau à dos d'homme ou à l'aide de chariots à plus de 3 kilomètres du village. « Ce qui les oblige à sacrifier un temps précieux et déjà indispensable à leur subsistance ». Cette absence d'eau se fait sentir journalièrement non seulement l'été mais aussi pendant l'hiver « ou par des froids de -15 à -16 degrés on ne rapporte que de l'eau glacée qu'il faut faire fondre dans les écuries ou à l'aide de feux dans les habitations déjà glacées. »

Par ailleurs, le manque d'eau favorise l'épizootie, qui décime le bétail. D'où les demandes répétées de citerne de la part des propriétaires de troupeaux qui, l'été, font pâturer leurs animaux sur les communaux. Le 14 avril 1901, le conseil municipal accède à leur réclamation en approuvant la construction d'une citerne d'une capacité de 90 m<sup>3</sup> sur le communal de la Fougère. Les travaux sont réalisés par l'entrepreneur Jules Martinet des Hôpitaux-Neufs, d'après les plans de l'architecte Arthur Parrod de Pontarlier. Quelques années plus tard, c'est la citerne du Petit Balzon qui reçoit une couverture en tôle galvanisée.

Parmi les fléaux qui hantent l'esprit des habitants, le plus effrayant est l'incendie lié aux périodes de sécheresse. D'autant que les maisons du village et des hameaux sont couvertes en tuiles de bois (« tavaillons »). Dans le courrier adressé au Préfet le 11 septembre 1885, les habitants des Tavins demandent l'autorisation de construire un réservoir « afin d'avoir une réserve d'eau en cas d'incendie », d'autant que le hameau compte 16 maisons couvertes en bois, une unique fontaine qui est en mauvais état et que le premier point d'eau est à environ un kilomètre de là. Ils obtiennent satisfaction pour les réparations urgentes à faire à la fontaine, le réservoir n'étant construit qu'en 1900 sur les plans de l'architecte Arthur Parrod. Au manque s'ajoute la mauvaise qualité de l'eau à l'origine de l'épidémie de typhoïde qui « moissonna un grand nombre de personnes l'année précédente » comme le rappelle un rapport du 12 février 1836 adressé au Préfet par le commissaire de Police de Pontarlier. Au cours des années, les habitants ne cessent de réclamer une eau abondante et saine pour eux et leurs animaux, comme les habitants des Tavins en 1885, des Échampés en 1898, du village en 1902 ou d'Entre-les-Fourgs en 1908.

Sous la pression de la population du village, le conseil municipal décide dès 1833 la construction d'un réservoir « dans la partie la plus élevée de Jougne », le Mont Ramey ; ce réservoir est réalisé sur les plans de l'architecte du département,

Alphonse Delacroix, assorti d'un tracé pour l'établissement de fontaines, lavoirs et abreuvoirs lorsque la commune aura les fonds suffisants. Le réservoir est alimenté par les nombreuses sources du Mont d'Or et particulièrement celle dite de la Baillette que la commune vient d'acheter à la famille Laffly, propriétaire du domaine du Cernois sur le territoire communal de Métabief. Cette source, dont le débit avoisine les 60 litres par minute, est connue pour ne jamais tarir, même lors des fortes chaleurs comme celles de l'été de 1832, où elle donnait 25 litres d'eau par minute.

Plusieurs autres projets de construction de réservoirs et d'établissement de fontaines voient le jour au cours du XIXe siècle, pour lesquels des architectes de Besançon et de Pontarlier sont sollicités : Alphonse Delacroix, Louis Lavie, Louis Pompée, Arthur Parrod, Paul Robbe. La plupart des édicules ont disparu du fait des changements apportés jusqu'à nos jours au réseau hydraulique.

Ainsi, le 15 février 1857, l'architecte Louis Pompée dresse les plans de deux réservoirs. L'un est situé au centre du village, le second dans la partie inférieure au lieu-dit le Grand Remblai, à l'emplacement de la place du Tunnel. Seul le premier, dit des Portes, est parvenu jusqu'à nous. Il se caractérise par une forme trapézoïdale de 10 mètres de longueur sur une largeur moyenne de 6 mètres.

Les réservoirs alimentent aussi un réseau de fontaines, de lavoirs et abreuvoirs. Lorsque la commune n'a pas les fonds disponibles pour de telles constructions, les habitants sont alors autorisés à puiser directement au réservoir.

A la demande de ces derniers, des améliorations sont progressivement apportées au réseau hydraulique à la fin du XIXe siècle et au début du XXe siècle. Les conduites en bois sont remplacées peu à peu par des tuyaux en fonte, le pourtour des fontaines est soigneusement aménagé par un pavage, des abris sont construits au-dessus des lavoirs, répondant ainsi aux demandes répétées des laveuses exposées aux intempéries.

En 1909, des réparations sont effectuées aux toitures des fontaines des Tavins et des Maillots par l'entreprise Costa-Vesco entrepreneur à Jougne. D'anciens lavoirs reçoivent une couverture : les Tavins en 1884, les Échampés en 1931. Afin de remplacer rapidement les bassins en bois hors d'usage la commune passe commande en 1899 auprès du marchand de fer de Pontarlier, Stéphane Chabod, de deux bassins en tôle de fer pour le village. Ce type de fontaines se retrouve en de nombreux exemplaires dans les hameaux ou parfois isolé sur les communaux comme celle alimentée par la source du Lacquerey, non loin de la ferme du même nom.

D'autres fontaines lavoirs et abreuvoirs, en béton, parsèment le territoire de la commune et se distinguent parfois par la présence d'un médaillon orné des armoiries de la cité sur la face antérieure du bassin. La distribution d'eau potable à domicile dans le village est réalisée au début du XXe siècle par l'architecte Arthur Parrod avec le concours de l'entrepreneur Jean Guerre, de Pontarlier. Du fait de la guerre les travaux ne seront réceptionnés que le 7 septembre 1920. À la fin du 20e siècle, l'extension de la commune résultant de la création de nombreux lotissements a entraîné l'évolution du réseau hydraulique pour donner aux habitants une eau abondante et saine.

## Références documentaires

### Documents figurés

- **Jougne (Doubs). - En hiver - Centre du Village (Alt. 1.000 m.), [milieu 20e siècle].**  
*Jougne (Doubs). - En hiver - Centre du Village (Alt. 1.000 m.),* carte postale, s.d. [milieu 20e siècle], Parriaux éd. à Jougne.

### Bibliographie

- **Hamelin, Liliane ; Josso, Carole. Jougne : petite cité comtoise de caractère, 2009.**  
Hamelin, Liliane ; Josso, Carole. *Jougne : petite cité comtoise de caractère.* - Lyon : Lieux Dits, 2009. 72 p. : ill. en coul. ; 23 cm. (Parcours du patrimoine ; 348).

## Illustrations



Jougne (Doubs). - En hiver - Centre du Village (Alt. 1.000 m.) [la fontaine du Chalet], [milieu 20e siècle].

Phot.

IVR43\_20082500748NUC2A



Fontaine-lavoir-abreuvoir du Chalet (Grande Rue, 2008 AC 35).

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43\_20092500457NUC2A



Fontaine-lavoir-abreuvoir du Chalet : la borne fontaine.

Phot. Jérôme Mongreville

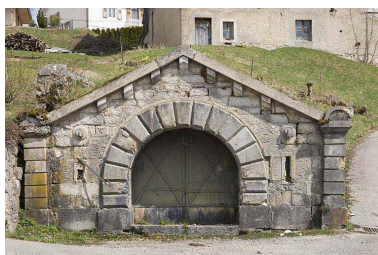
IVR43\_20092500458NUC2A



Borne fontaine rue de l'Eglise (près du n° 14).

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43\_20092500460NUC2A



Réservoir des Portes (rue du Château, 2008 AC 53).

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43\_20092500462NUC2A



Réservoir des Portes, en hiver.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43\_20082501025NUC2A



Réservoir des Portes : motif décoratif d'urne rappelant celles de la saline d'Arc-et-Senans.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43\_20092500461NUC2A



Fontaine-lavoir-abreuvoir de la Porte ou du Centre.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43\_20092500456NUC2A



Fontaine-abreuvoir d'Entre-les-Fourgs, en hiver.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43\_20082500994NUC2A



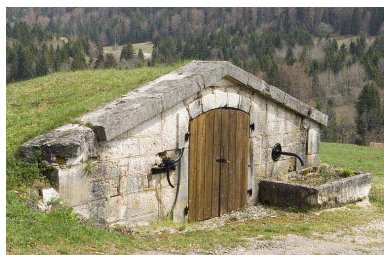
Fontaine-abreuvoir d'Entre-les-Fourgs, en hiver : la borne fontaine.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082500995NUC2A



Réservoir des Maillots, de trois quarts droite (rue du Bois, 2008 AE 109).  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082501057NUC2A



Réservoir des Maillots, de trois quarts gauche.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082501058NUC2A



Réservoir des Maillots, de trois quarts gauche.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20092500459NUC2A



Réservoir des Maillots : façade vue en enfilade.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082501059NUC2A



Fontaine-abreuvoir des Maillots.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082501079NUC2A



Fontaine-abreuvoir des Maillots.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082501080NUC2A



Fontaine-abreuvoir du Mont d'Or : la borne fontaine.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20092500490NUC2A



Fontaine-lavoir-abreuvoir du Moulin.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082501050NUC2A



Fontaine-lavoir-abreuvoir  
du Moulin : les bassins.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082501049NUC2A



Réservoir des Tavins (route  
de Vallorbe, 2008 AH 16).  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082500866NUC2A



Réservoir des Tavins : sortie  
en forme de tête de canard.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082500867NUC2A



Fontaine-abreuvoir aux Tavins  
(rue de la Piquemiette).  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082500871NUC2A



Fontaine-abreuvoir aux Tavins (rue  
de la Piquemiette) : vue rapprochée.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082500872NUC2A



Réservoir du Mont Ramey.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20092500455NUC2A



"Couvert" de la Cafaude, en hiver.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20082500953NUC2A



Citerne du Petit Balzon.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20092500482NUC2A

## Dossiers liés

### Dossier(s) de synthèse :

présentation de la commune de Jougne (IA25000614) Franche-Comté, Doubs, Jougne

### Oeuvres en rapport :

citerne du Petit Balzon (IA25000806) Franche-Comté, Doubs, Jougne, le Petit Balzon

fontaine, abreuvoir du Mont d'Or (IA25000625) Franche-Comté, Doubs, Jougne, place du Tunnel

fontaine, lavoir, abreuvoir de la Porte ou du Centre (IA25000802) Franche-Comté, Doubs, Jougne, rue de l' Eglise

réservoir du Mont Ramey (IA25000612) Franche-Comté, Doubs, Jougne, Mont Ramey, chemin rural de Jougne à Mont Ramey

Auteur(s) du dossier : Liliane Hamelin, Carole Josso, Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Jougne (Doubs). - En hiver - Centre du Village (Alt. 1.000 m.) [la fontaine du Chalet], [milieu 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Jougne (Doubs). - En hiver - Centre du Village (Alt. 1.000 m.), [milieu 20e siècle].**  
*Jougne (Doubs). - En hiver - Centre du Village (Alt. 1.000 m.)*, carte postale, s.d. [milieu 20e siècle], Parriaux éd. à Jougne.

IVR43\_20082500748NUC2A

Auteur de l'illustration :

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-lavoir-abreuvoir du Chalet (Grande Rue, 2008 AC 35).

IVR43\_20092500457NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-lavoir-abreuvoir du Chalet : la borne fontaine.

IVR43\_20092500458NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





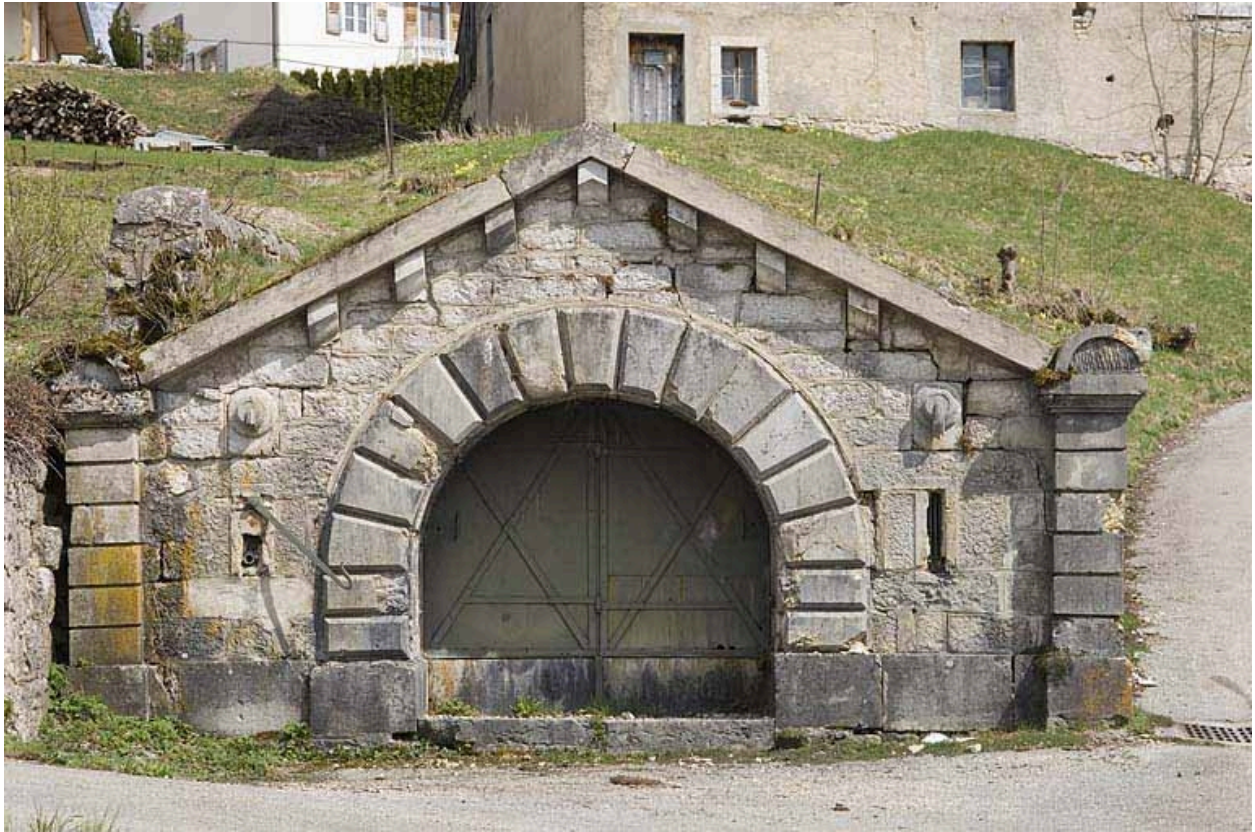
Borne fontaine rue de l'Eglise (près du n° 14).

IVR43\_20092500460NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réservoir des Portes (rue du Château, 2008 AC 53).

IVR43\_20092500462NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réservoir des Portes, en hiver.

IVR43\_20082501025NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réservoir des Portes : motif décoratif d'urne rappelant celles de la saline d'Arc-et-Senans.

IVR43\_20092500461NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-lavoir-abreuvoir de la Porte ou du Centre.

IVR43\_20092500456NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-abreuvoir d'Entre-les-Fourgs, en hiver.

IVR43\_20082500994NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-abreuvoir d'Entre-les-Fourgs, en hiver : la borne fontaine.

IVR43\_20082500995NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réservoir des Maillots, de trois quarts droite (rue du Bois, 2008 AE 109).

IVR43\_20082501057NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Réservoir des Maillots, de trois quarts gauche.

IVR43\_20082501058NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réservoir des Maillots, de trois quarts gauche.

IVR43\_20092500459NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réservoir des Maillots : façade vue en enfilade.

IVR43\_20082501059NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-abreuvoir des Maillots.

IVR43\_20082501079NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-abreuvoir des Maillots.

IVR43\_20082501080NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-abreuvoir du Mont d'Or : la borne fontaine.

IVR43\_20092500490NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



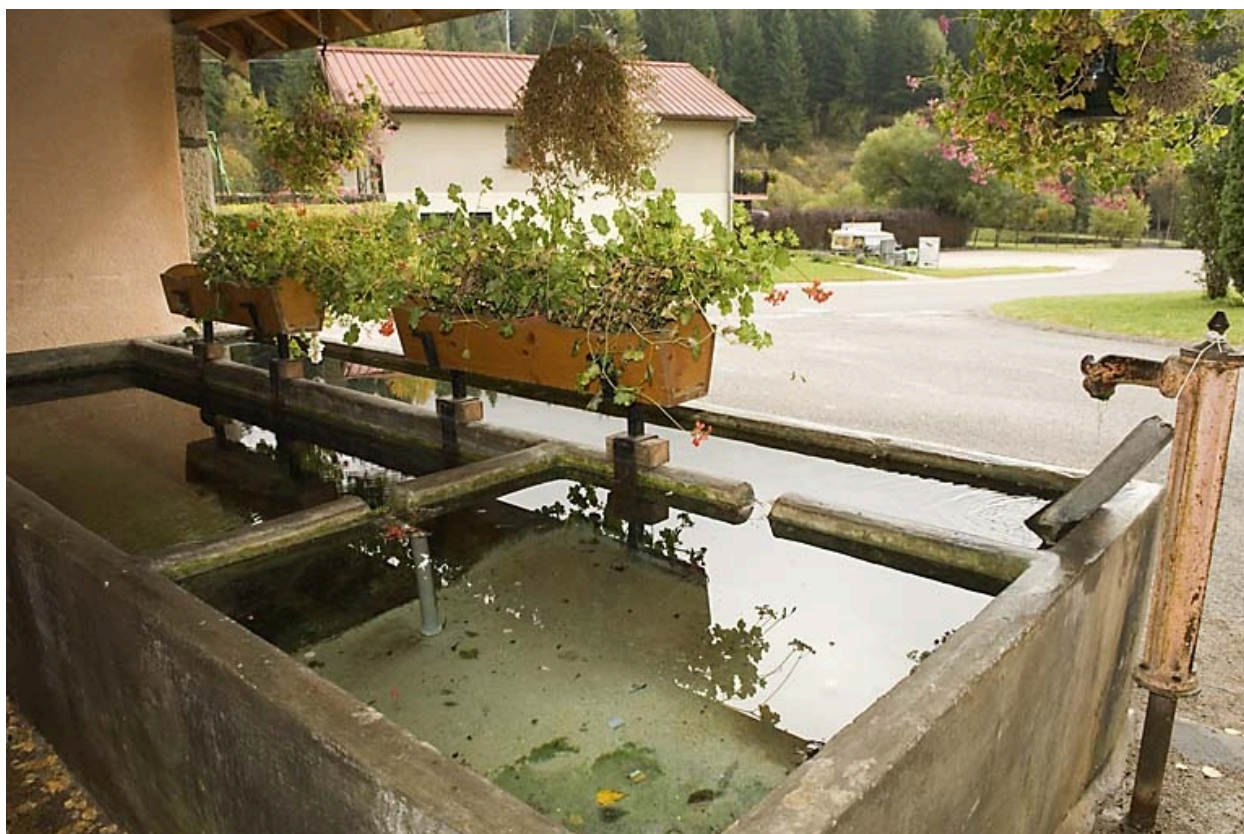
Fontaine-lavoir-abreuvoir du Moulin.

IVR43\_20082501050NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-lavoir-abreuvoir du Moulin : les bassins.

IVR43\_20082501049NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Réservoir des Tavins (route de Vallorbe, 2008 AH 16).

IVR43\_20082500866NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réservoir des Tavins : sortie en forme de tête de canard.

IVR43\_20082500867NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-abreuvoir aux Tavins (rue de la Piquemiette).

IVR43\_20082500871NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fontaine-abreuvoir aux Tavins (rue de la Piquemiette) : vue rapprochée.

IVR43\_20082500872NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réservoir du Mont Ramey.

IVR43\_20092500455NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



"Couvert" de la Cafaude, en hiver.

IVR43\_20082500953NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Citerne du Petit Balzon.

IVR43\_20092500482NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation