

Bourgogne-Franche-Comté, Nièvre
Chaumard
Pannecière

barrage-réservoir de Pannecière (canal du Nivernais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA58000675

Date de l'enquête initiale : 2011

Date(s) de rédaction : 2012

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne, enquête thématique régionale architecture du 20^e siècle

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : barrage, réservoir

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : canal du Nivernais

Références cadastrales :

Historique

Le barrage et le réservoir de Pannecière furent construits entre 1937 et 1949. Le chantier fut interrompu entre 1939 et 1946. Le but était de protéger, indirectement par le biais de son affluent l'Yonne, la ville de Paris des inondations causées par la Seine. Le lac fait donc partie des grands lacs de Seine. Deux hameaux furent engloutis lors de la mise en eau du réservoir. Un ensemble d'habitations fut par ailleurs construit à proximité pour loger les ouvriers du chantier. Une usine hydroélectrique gérée par EDF fut mise en place en 1950 pour profiter de la chute d'eau du barrage. Entre octobre 2011 et mars 2012, le réservoir est entièrement vidé afin d'effectuer un certain nombre de travaux de consolidation et de modernisation : des traces de végétation et d'anciens chemins étaient alors visibles. (G.-A. Langlois, Pannecière, Somogy éditions d'art, 2003 ; Travaux à Pannecière, La Rigole n° 49, 2011)

Période(s) principale(s) : 20^e siècle

Dates : 1937 (daté par travaux historiques), 1949 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Société de construction des Batignolles (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Description

Ce barrage-réservoir se situe à la confluence de l'Yonne et de la Houssière. Sa superficie est de 520 hectares. Le plan d'eau s'étire sur 7,5 kilomètres. Le barrage en lui-même est de type "multi-voûtes" : construit en béton, il mesure 49 mètres de haut et 352 mètres de long. Un bassin de compensation est situé en aval du barrage : il permet de réguler les restitutions dans l'Yonne mais aussi dans la rigole qui alimente le canal du Nivernais. Les bureaux des ingénieurs se situent un peu en aval du barrage, sur la gauche. Ils sont construits en moellon d'appareil polygonal et sont couverts d'ardoise. L'ancienne cité ouvrière se situe à proximité de ces bureaux : elle se compose de plusieurs maisons individuelles situées dans un parc paysager. Ces dernières sont construites en moellon d'appareil polygonal et couvertes d'ardoise.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton armé

Statut, intérêt et protection

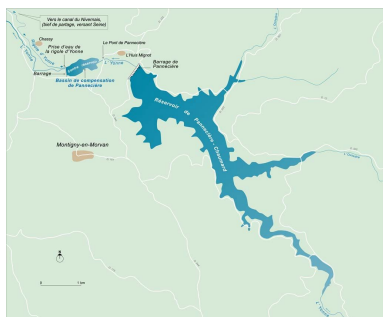
Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

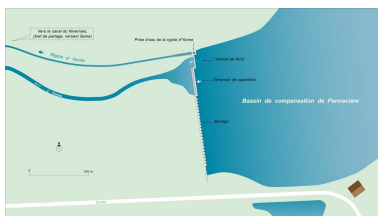
Bibliographie

- **LANGLOIS, Gilles-Antoine. Les lacs-réservoirs du bassin de la Seine. 1, Pannecière. Paris : Somogy éd. d'art, impr. 2003.**
LANGLOIS, Gilles-Antoine. **Les lacs-réservoirs du bassin de la Seine. 1, Pannecière.** Paris : Somogy éd. d'art, impr. 2003.
- **Travaux à Pannecière : navigation sur le Canal du Nivernais. La Rigole, 2011, n° 49. [S. l.] : Amis du Canal du Nivernais, 2011.**
Travaux à Pannecière : navigation sur le Canal du Nivernais. La Rigole, 2011, n° 49. [S. l.] : Amis du Canal du Nivernais, 2011.

Illustrations



Carte schématique de l'ensemble
du réservoir de Pannecière.
Dess. Alain Morelière
IVR26_20145800013NUDA



Carte schématique du bassin
de compensation et de la prise
d'eau de la rigole d'Yonne.
Dess. Alain Morelière
IVR26_20145800014NUDA



Vue de l'ensemble du barrage
et du réservoir de Pannecière.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20135800396NUC4A



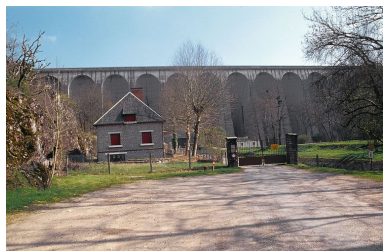
Vue générale du barrage.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20135800394NUC4A



Le barrage, vue d'ensemble d'amont.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20025800134ZA



Le barrage, vue d'amont. En
arrière-plan, on peut voir
le bassin de compensation.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20025800133ZA



Vue aval du barrage.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20025800132ZA



Vue d'aval : maisons et bureaux.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20025800131ZA



Vue d'ensemble de l'aval.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20025800130ZA

Dossiers liés

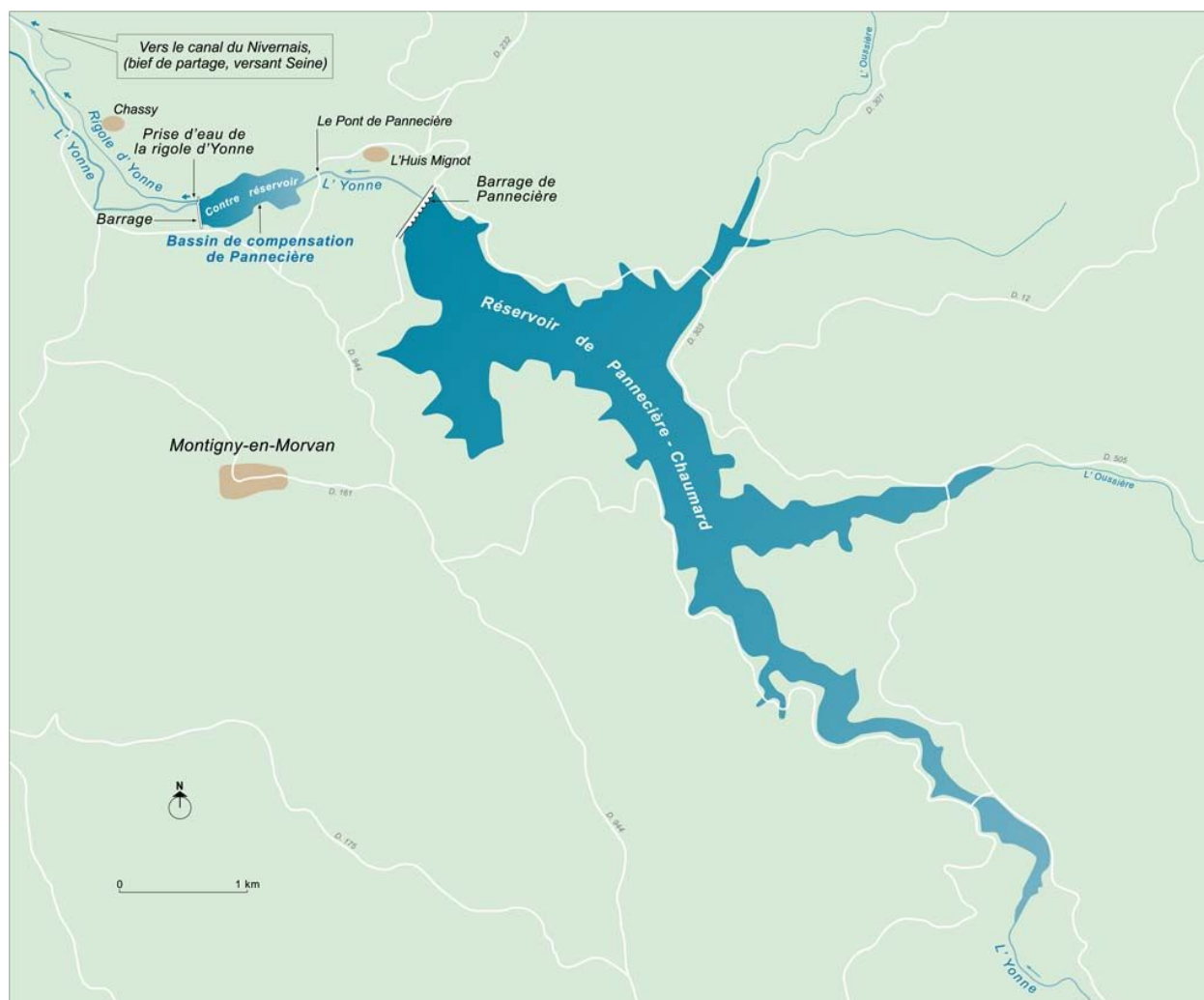
Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : rigole d'alimentation ; rigole d'Yonne (canal du Nivernais) (IA58000856)
Bourgogne-Franche-Comté, Nièvre, La Collancelle, bief de partage

Dossiers de synthèse :

présentation de l'opération d'inventaire de l'architecture du 20e siècle en Bourgogne (IA21004601)
présentation du canal du Nivernais (canal du Nivernais) (IA89001997)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Cécile Lestienne, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte schématique de l'ensemble du réservoir de Pannecière.

IVR26_20145800013NUDA

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2014

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : [échelle non déterminée]

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



Carte schématique du bassin de compensation et de la prise d'eau de la rigole d'Yonne.

IVR26_20145800014NUDA

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2014

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : [échelle non déterminée]

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



Vue de l'ensemble du barrage et du réservoir de Pannecière.

IVR26_20135800396NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Vue générale du barrage.

IVR26_20135800394NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Le barrage, vue d'ensemble d'amont.

IVR26_20025800134ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2002

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



Le barrage, vue d'amont. En arrière-plan, on peut voir le bassin de compensation.

IVR26_20025800133ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2002

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



Vue aval du barrage.

IVR26_20025800132ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'aval : maisons et bureaux.

IVR26_20025800131ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble de l'aval.

IVR26_20025800130ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2002

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