

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Montchanin
bief de partage

réservoir, étang de Longpendu (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002535
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : réservoir, étang
Parties constituantes non étudiées : digue, déversoir de fond, déversoir de superficie, maison

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : canal du Centre
Références cadastrales :

Historique

L'étang de Longpendu fait partie des étangs préexistants au canal et qui ont amené au choix du lieu comme bief de partage. Gauthey souligne qu'il donne naissance à la fois à la Bourbince, alimentant le versant Océan et à la Dheune, alimentant le versant Méditerranée. Un fourneau fonctionnant grâce à l'étang est mentionné par Gauthey dans ses études sur le canal (Mémoires sur les canaux de navigation, et particulièrement sur le canal du Centre, Editions Firmin-Didot, 1816, p. 169). Une tranchée est prévue dès le départ dans cet étang (Cf. [IA71002345](#)).

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle
Dates : 1784 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Emiland-Marie Gauthey (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Il est situé sur la rive gauche de la tranchée de Longpendu, et séparé du canal par une digue en terre avec enrochements supportant une route. La tour de prise d'eau est à gauche de la digue, près du pont du T.G.V. 0,4 million de m³ d'eau (hauteur d'eau 4,65 m pour 22 ha) sont régulés par une vanne en métal et un déversoir de superficie. L'ensemble est situé dans un environnement boisé. Une maison de garde se trouve toujours au bord du réservoir. Elle présente une façade enduite à deux fenêtres et une porte en rez-de-chaussée sous un toit de tuile mécanique. Le plan d'eau est aujourd'hui coupé par le pont moderne en béton du TGV. Une rigole part du réservoir pour alimenter le bief de partage.

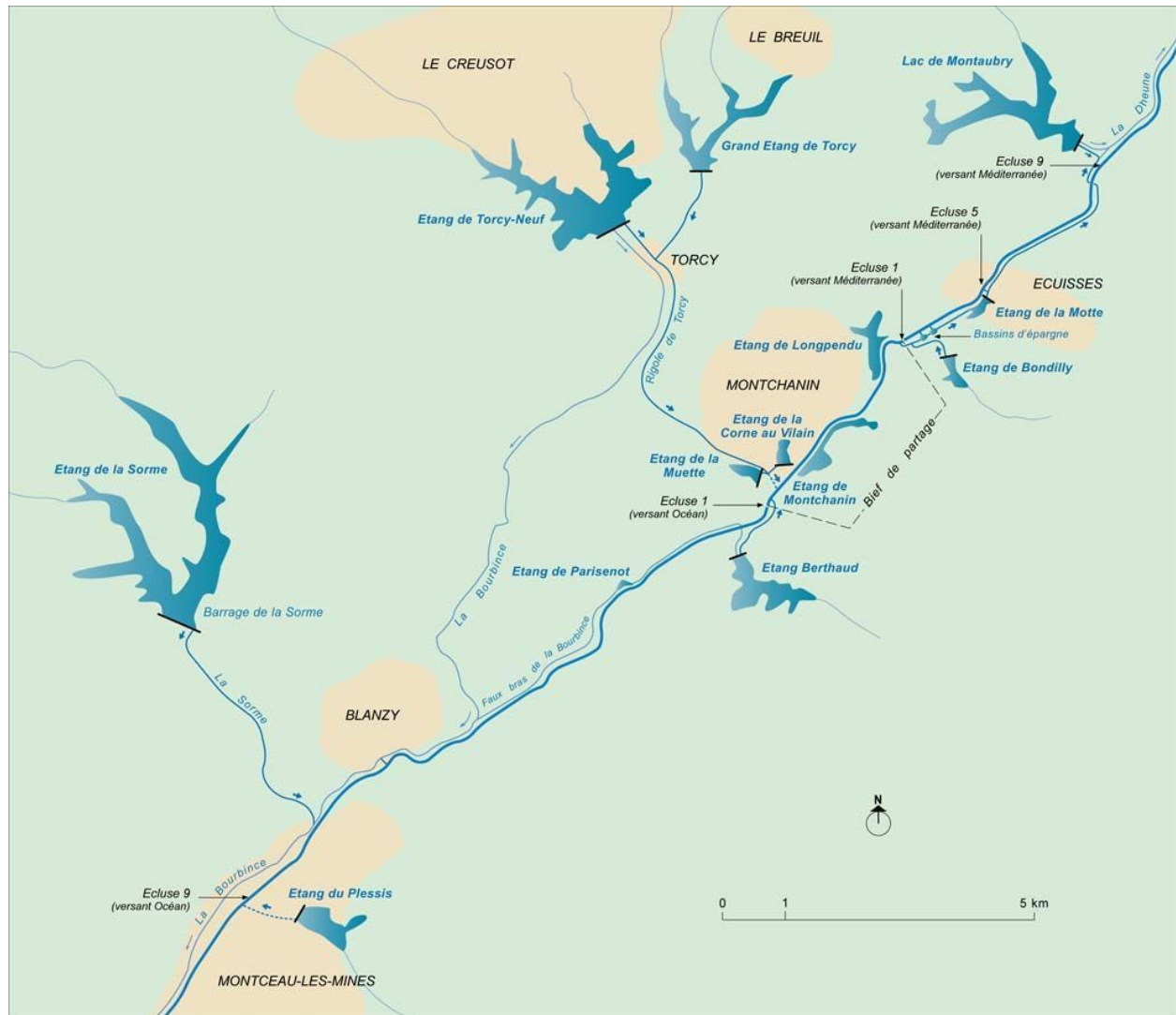
Éléments descriptifs

Typologies et état de conservation

Typologies : Maison atypique.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique



Carte schématique de l'ensemble des réservoirs concourant à l'alimentation du canal du Centre au niveau du bief de partage.

IVR26_20147100003NUDA

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