

Pays de la Loire, Mayenne
Saint-Fraimbault-de-Prières

Barrage et centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53001912
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2006
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale rivière Mayenne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : barrage, centrale hydroélectrique

Compléments de localisation

œuvre située en partie sur la commune La Haie-Traversaine, œuvre située en partie sur la commune Saint-Loup-du-Gast
Milieu d'implantation :
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : . 1985 B non cadastré

Historique

Décidée par le Conseil général en 1972, la construction du barrage a été réalisée entre 1975 et 1978, afin de régulariser le cours de la rivière et d'améliorer l'alimentation en eau potable. La centrale hydroélectrique a été mise en service en 1984.
Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1975 (daté par travaux historiques)

Description

Le barrage est long de 210 mètres et haut de 15,5 mètres (si l'on inclut les fondations). L'étang de retenue s'étend sur 123 hectares.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton
Énergies : énergie hydraulique turbine hydraulique

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété du département

Illustrations



Vue d'ensemble du barrage
depuis l'aval au nord-est.
Phot. François Lasa
IVR52_20065300720NUCA



Vue d'ensemble du barrage
depuis l'aval au sud-est.
Phot. François Lasa
IVR52_20065300718NUCA



Vue partielle du barrage vue
depuis l'aval à l'ouest, lors de
la vidange d'octobre 2005.
Phot. Dominique Vernier
IVR52_20065300831NUCA



Vue aérienne d'ensemble depuis
le nord de l'étang de retenue, prise
lors de la vidange d'octobre 2005.
Phot. Dominique Vernier
IVR52_20065300828NUCA

Vue partielle du barrage
depuis l'aval au sud-est.
Phot. François Lasa
IVR52_20065300721NUCA



Vue aérienne d'ensemble depuis l'est
du barrage et de l'étang de retenue,
prise lors de la vidange d'octobre
2005. Au premier plan, la maison de
retraite Saint-Georges-de-l'Isle ; au
fond, le bourg de la Haie-Traversaine.
Phot. Dominique Vernier
IVR52_20065300829NUCA



Vue aérienne partielle depuis
le sud-est du barrage et de
l'étang de retenue, prise lors
de la vidange d'octobre 2005.
Phot. Dominique Vernier
IVR52_20065300830NUCA



Vue d'ensemble de l'étang
de retenue depuis le sud.
Phot. François Lasa
IVR52_20065300717NUCA



Vue partielle de l'étang de
retenue depuis l'est. Au fond le
bourg de la Haie-Traversaine.
Phot. François Lasa
IVR52_20065300719NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Rivière aménagée la Mayenne, dite la Mayenne canalisée (IA53000589)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Nicolas Foisneau

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Mayenne



Vue d'ensemble du barrage depuis l'aval au nord-est.

IVR52_20065300720NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble du barrage depuis l'aval au sud-est.

IVR52_20065300718NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue partielle du barrage depuis l'aval au sud-est.

IVR52_20065300721NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue partielle du barrage vue depuis l'aval à l'ouest, lors de la vidange d'octobre 2005.

IVR52_20065300831NUCA

Auteur de l'illustration : Dominique Vernier

Date de prise de vue : 2006

(c) Conseil départemental de la Mayenne

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue aérienne d'ensemble depuis le nord de l'étang de retenue, prise lors de la vidange d'octobre 2005.

IVR52_20065300828NUCA

Auteur de l'illustration : Dominique Vernier

Date de prise de vue : 2006

(c) Conseil départemental de la Mayenne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue aérienne d'ensemble depuis l'est du barrage et de l'étang de retenue, prise lors de la vidange d'octobre 2005. Au premier plan, la maison de retraite Saint-Georges-de-l'Isle ; au fond, le bourg de la Haie-Traversaine.

IVR52_20065300829NUCA

Auteur de l'illustration : Dominique Vernier

Date de prise de vue : 2006

(c) Conseil départemental de la Mayenne

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue aérienne partielle depuis le sud-est du barrage et de l'étang de retenue, prise lors de la vidange d'octobre 2005.

IVR52_20065300830NUCA

Auteur de l'illustration : Dominique Vernier

Date de prise de vue : 2006

(c) Conseil départemental de la Mayenne

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble de l'étang de retenue depuis le sud.

IVR52_20065300717NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue partielle de l'étang de retenue depuis l'est. Au fond le bourg de la Haie-Traversaine.

IVR52_20065300719NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation