

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