Île-de-France, Yvelines Andrésy

barrage mobile à fermettes et aiguilles, écluse de Denouval (détruits), barrage à hausses mobiles

Références du dossier

Numéro de dossier : IA78002010 Date de l'enquête initiale : 2006 Date(s) de rédaction : 2007

Cadre de l'étude : inventaire topographique

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : barrage mobile, écluse

Précision sur la dénomination : barrage mobile à fermettes et aiguilles ; barrage à hausses mobiles

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Carrières-sous-Poissy

Milieu d'implantation:

Réseau hydrographique : la Seine

Références cadastrales : . 1983 AL domaine public en ville

Historique

Ce barrage mobile de type Poirée a été construit en même temps que celui qui est en amont. Il a été exhaussé à deux reprises en 1866 et en 1882. Une écluse lui était accolée. Les maisons éclusières existent encore sur la commune de Carrières-sous-Poissy. En 1882 on creuse un canal de dérivation en aval à Carrières-sous-Poissy avec deux écluses si bien que celle de Denouval dont le seuil était trop élevé devient inutile et est abandonnée. Ce n'est qu'en 1980 que l'ancien barrage à aiguilles est démonté. Il est remplacé par un barrage à hausses mobiles.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle

Dates: 1846 (daté par source), 1980 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Poirée (ingénieur, attribution par source)

Description

Le barrage à fermettes et aiguilles présentait une seule passe de 78 m qui s'appuyait sur l'île d'en bas, de même qu'un déversoir. Une écluse lui était accolée côté rive droite. Le barrage de 1980 comporte une trentaine de hausses mobiles mues par un vérin hydraulique placé à l'aval. C'est une innovation mondiale.

Eléments descriptifs

Typologies et état de conservation

État de conservation : détruit

Présentation

La totalité du dossier (incluant aussi la synthèse et/ou la bibliographie) est disponible en bas de page dans la rubrique « Documentation – Liens web ».

Liens web

• /dossinventaire/pdf/IA78002010.pdf : /dossinventaire/pdf/IA78002010.pdf

Illustrations



Le barrage d' Andrésy-Denouval. Carte postale. (Musée de l'Ile-de-France). Autr. E. Malcuit IVR11_20027800573XB



Le déversoir de Denouval. Carte postale. (Musée de l'Ile-de-France).

Autr. E. Malcuit

IVR11_20027800560XB



Trafic sur la Seine : la sortie de l'écluse d'un remorqueur. Carte postale. (Musée de l'Ile-de-France).

Autr. E. Malcuit

IVR11_20027800567XB



La pointe amont de l' ile de la Dérivation. Carte postale. (Musée de l'Ile-de-France). Autr. Louis Rémy Sabattier IVR11_20027800563XB



Vue d'ensemble du barrage actuel à hausses mobiles. Phot. Laurent Kruszyk IVR11_20067800290XA

Dossiers liés

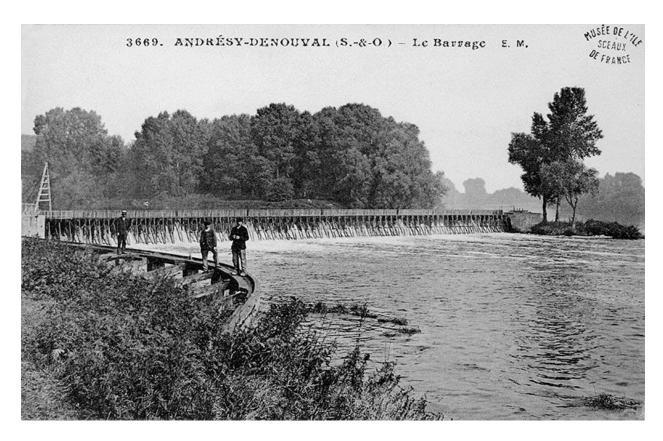
Est partie constituante de : rivière aménagée (IA78002007) Île-de-France, Yvelines, Andrésy, Fin d'Oise **Oeuvre(s) contenue(s) :**

Oeuvre(s) en rapport :

rivière aménagée (IA78002007) Île-de-France, Yvelines, Andrésy, Fin d'Oise

Auteur(s) du dossier : Roselyne Bussière

Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel



Le barrage d' Andrésy-Denouval. Carte postale. (Musée de l'Ile-de-France).

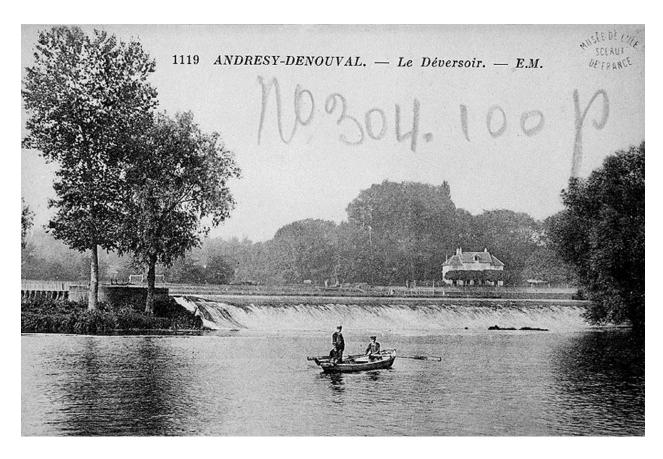
IVR11_20027800573XB

Auteur du document reproduit : E. Malcuit

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) Conseil général des Hauts-de-Seine

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



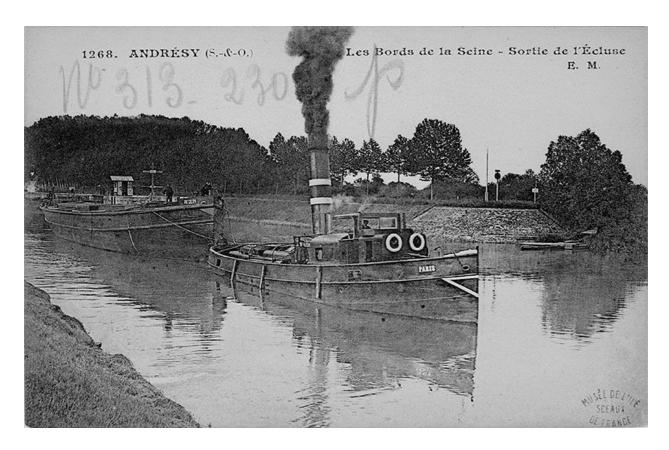
Le déversoir de Denouval. Carte postale. (Musée de l'Ile-de-France).

$IVR11_20027800560XB$

Auteur du document reproduit : E. Malcuit

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) Conseil général des Hauts-de-Seine communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



Trafic sur la Seine : la sortie de l'écluse d'un remorqueur. Carte postale. (Musée de l'Île-de-France).

IVR11_20027800567XB

Auteur du document reproduit : E. Malcuit

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) Conseil général des Hauts-de-Seine communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



La pointe amont de l'ile de la Dérivation. Carte postale. (Musée de l'Ile-de-France).

IVR11_20027800563XB

Auteur du document reproduit : Louis Rémy Sabattier

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) Conseil général des Hauts-de-Seine communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



Vue d'ensemble du barrage actuel à hausses mobiles.

IVR11_20067800290XA

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2006

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation