

Pays de la Loire, Vendée
Vix
Grande Cabane (la)

Barrage dit les pompes de la Grande Cabane

Références du dossier

Numéro de dossier : IA85002374
Date de l'enquête initiale : 2019
Date(s) de rédaction : 2019
Cadre de l'étude : inventaire topographique Vallée de la Sèvre Niortaise, Marais poitevin
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : barrage mobile

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 2019, OG

Historique

Au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, le Marais poitevin, tant desséché que mouillé, apparaît dans un état déplorable, faute d'entretien. De grands travaux sont décidés dans les années 1950-1960, dont une partie concerne au premier chef les marais desséchés de Vix-Maillezais. En l'occurrence, il s'agit de créer une station de pompage sur le canal de Vix. L'objectif, en hiver, est d'évacuer de manière plus rapide et plus importante l'eau surabondante dans les marais desséchés de Vix, Maillé, Maillezais et Doix. En été, le barrage, fermé, permettra de retenir de l'eau en amont. Elaboré par les services du Génie rural qui le présente le 5 novembre 1964, le projet est approuvé par le préfet de la Vendée et transmis au ministère de l'Agriculture le 24. Il prévoit de recalibrer le canal de Vix en aval de la Grande Cabane et de construire, au même endroit, une station de pompage comprenant trois pompes mues électriquement, avec clapets de refoulement. La construction des pompes, confiée le 7 juillet 1965 à l'Omnium français d'études et d'entreprises, commence dès le 15 août suivant. Le 4 septembre, la Société annecienne de constructions, siégeant à Annecy (Haut-Savoie), remporte le marché de fourniture du matériel de pompage (pompes de type Alta). Le terrassement du canal de Vix est réalisé de septembre à décembre 1965 par l'entreprise Chognot, de Surgères. Les travaux continuent durant l'hiver 1965-1966, malgré les pluies qui les retardent. Face à la menace d'inondation, le canal de Vix étant hors d'usage à cause des travaux, on dévie les eaux par le Petit canal. La construction du transformateur électrique de la station de pompage, par l'entreprise Bonin, de Marans, et le montage final de la station ont lieu en mai 1966. La station de pompage entre en action en octobre suivant. Lors de son assemblée du 1er avril 1967, la Société de Vix-Maillezais en constate les vertus, mais estime que la station serait encore plus efficace si le [canal de Vix](#) et le [Petit canal de la Société](#) étaient fusionnés en amont, de manière à former un large canal d'amenée. Ces travaux sont adjugés début 1969 à l'entreprise Richer, de Beauvoir-sur-Mer.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1965 (daté par source)

Description

Le barrage est établi en travers du canal de Vix, là où aboutit la partie de son cours fusionnée avec celui du [petit canal de la Société](#), là aussi où il reçoit les eaux du [canal de la Grange](#). Le barrage, en béton armé, est constitué de quatre pertuis. Les trois pertuis sud, à clapet, sont équipés de pompes qui permettent d'évacuer une plus grande quantité d'eau depuis l'amont. Le quatrième pertuis, au nord, comprend plus classiquement une vanne verticale mue par deux crics à crémaillères, soutenus par un portique en béton.

Eléments descriptifs

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée (Propriété de la Société des marais desséchés de Vix-Maillezais.)

Références documentaires

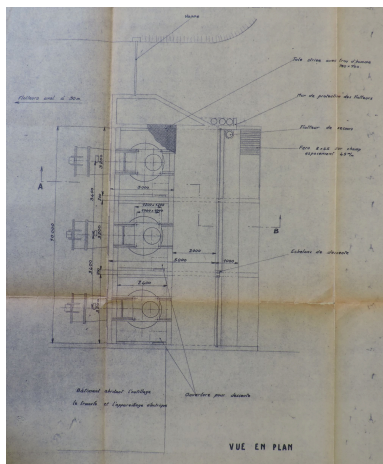
Documents d'archive

- Archives départementales de la Vendée ; 3 P 3392 à 3401, 3725 (complétés par les registres conservés en mairie). **1837-1971 : état de section et matrices des propriétés du cadastre de Vix.**
- Archives départementales de la Vendée ; 1862 W 7. **1964-1965 : construction d'une station de pompage à Vix.**
- Archives de la Société des marais desséchés de Vix-Maillezais. Registres des délibérations de la Société de Vix-Maillezais depuis 1914.**
Archives de la Société des marais desséchés de Vix-Maillezais. **Registres des délibérations de la Société de Vix-Maillezais depuis 1914.**

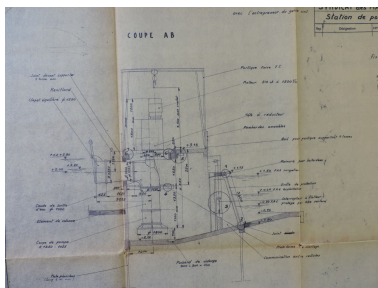
Documents figurés

- Plan cadastral de Vix, 1836.** (Archives départementales de la Vendée ; 3 P 303).

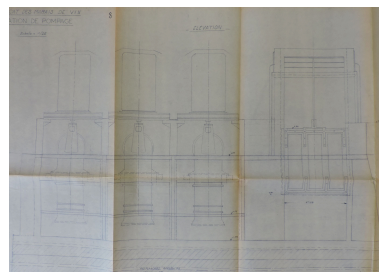
Illustrations



Projet de station de pompage par le Génie rural, 5 novembre 1964 : plan.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20228501228NUCA



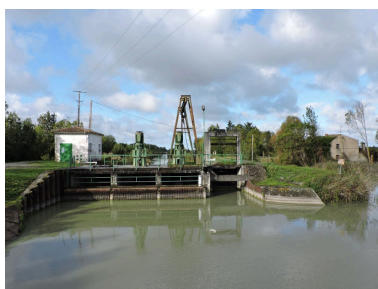
Projet de station de pompage
par le Génie rural, 5
novembre 1964 : coupe.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20228501207NUCA



Projet de station de pompage
par le Génie rural, 5 novembre
1964 : élévation amont.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20228501185NUCA



Les pompes de la Grande cabane.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20208501281NUCA



Le barrage vu depuis l'amont, à l'est.



Phot. Yannis Suire
IVR52_20198503119NUCA



Le barrage et ses trois clapets
vu depuis l'aval, au sud-ouest.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20198503138NUCA



Le pertuis nord avec vanne
verticale à crics à crémaillères.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20198503144NUCA

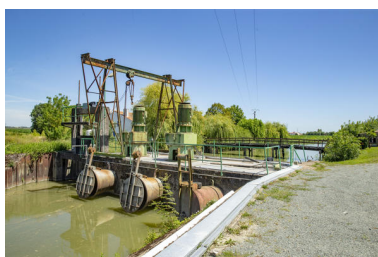
Le barrage vu depuis la rive
gauche du canal de Vix, au sud.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20198503137NUCA



Le barrage vu depuis l'amont, à l'est.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20198503118NUCA



Les pompes de la Grande cabane.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20208501277NUCA



Les pompes de la Grande cabane.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20208501280NUCA



Les pompes de la Grande cabane.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20208501279NUCA



Les pompes de la Grande cabane.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20208501278NUCA

Dossiers liés

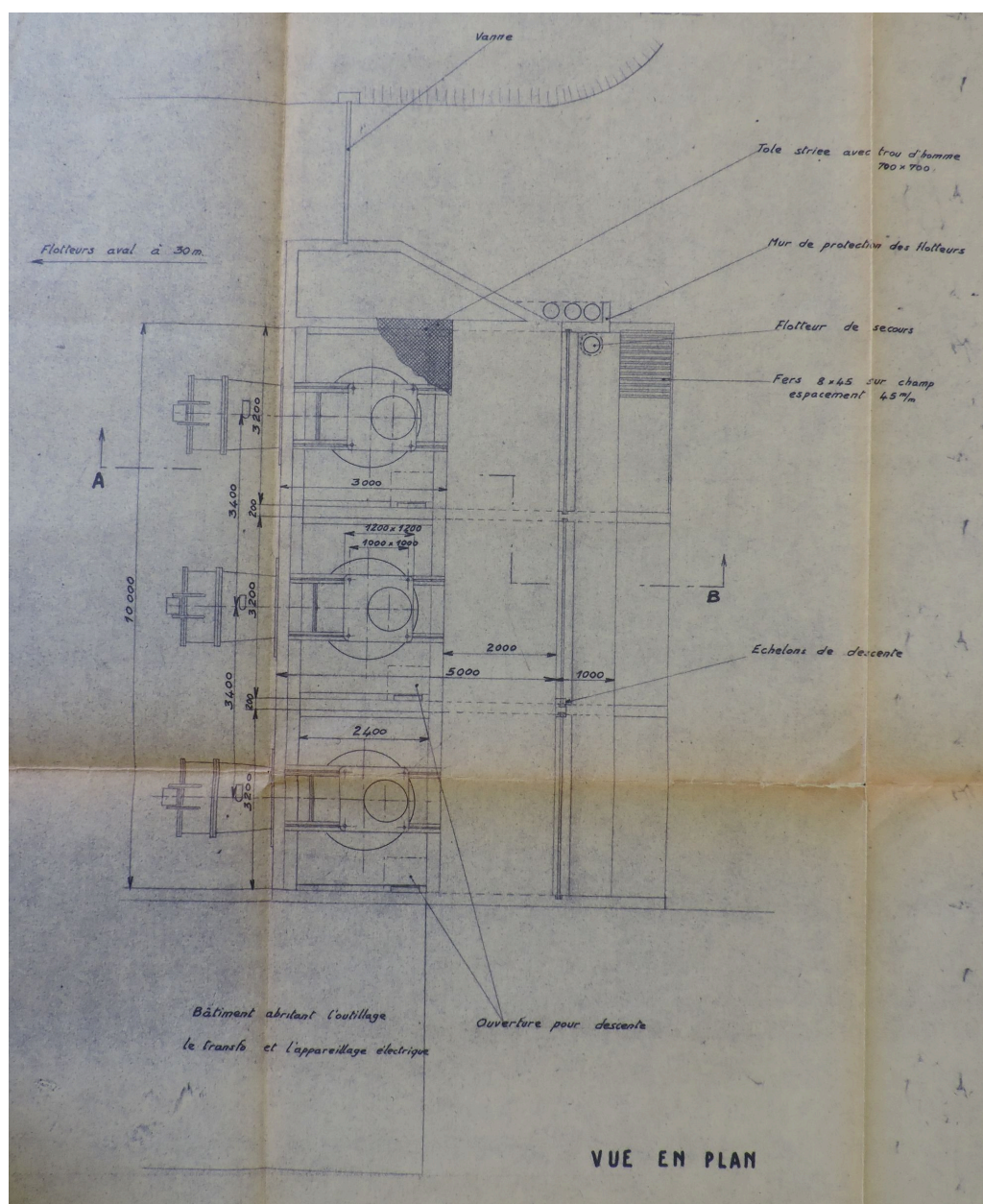
Dossiers de synthèse :

Vix : présentation de la commune (IA85002141) Pays de la Loire, Vendée, Vix

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Yannis Suire

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



Projet de station de pompage par le Génie rural, 5 novembre 1964 : plan.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales de la Vendée ; 1862 W 7. **1964-1965 : construction d'une station de pompage à Vix.**

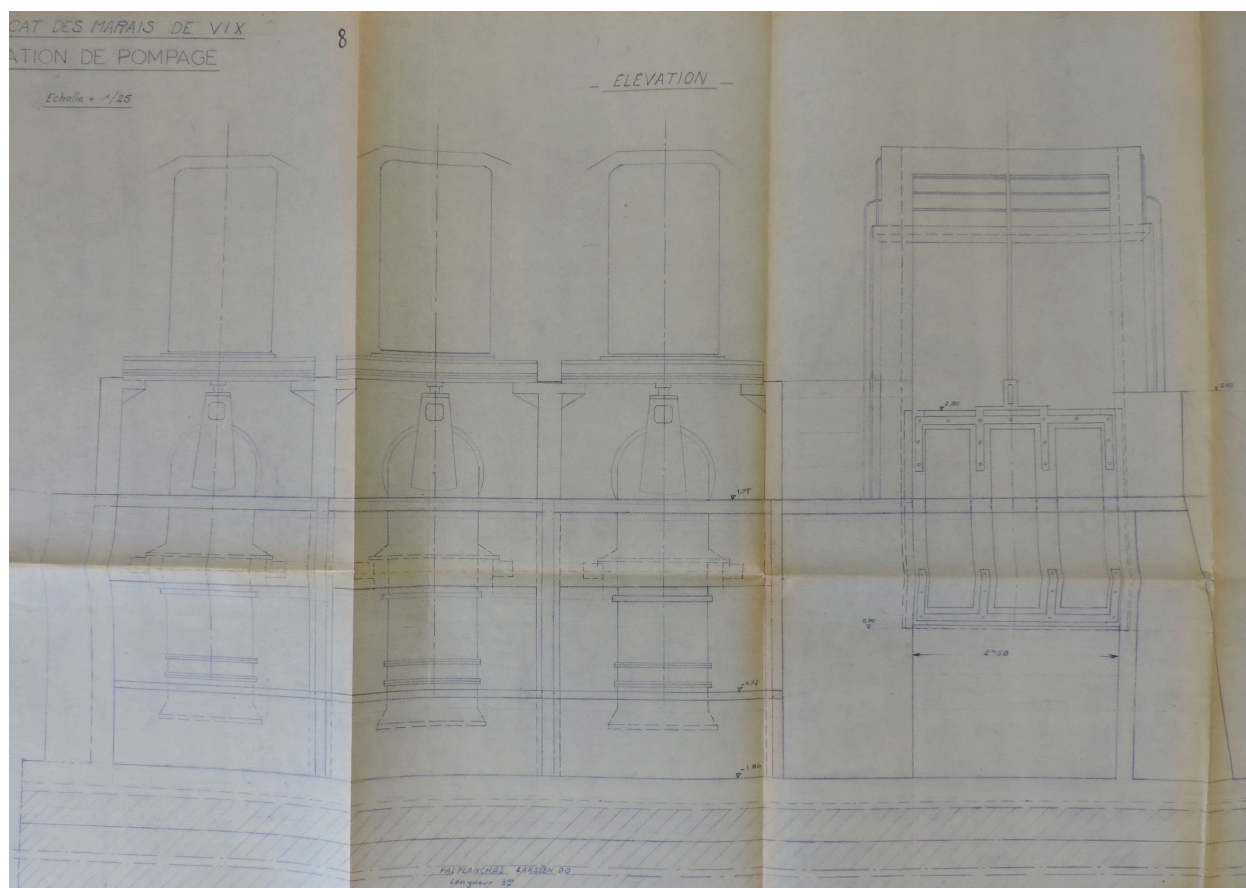
IVR52_20228501228NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2022

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





Projet de station de pompage par le Génie rural, 5 novembre 1964 : élévation amont.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales de la Vendée ; 1862 W 7. **1964-1965 : construction d'une station de pompage à Vix.**

IVR52_20228501185NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2022

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



Les pompes de la Grande cabane.

IVR52_20208501281NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2020

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



Le barrage vu depuis l'amont, à l'est.

IVR52_20198503119NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2019

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



Le barrage vu depuis la rive gauche du canal de Vix, au sud.

IVR52_20198503137NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2019

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



Le barrage et ses trois clapets vu depuis l'aval, au sud-ouest.

IVR52_20198503138NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2019

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



Le pertuis nord avec vanne verticale à crics à crémaillères.

IVR52_20198503144NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2019

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



Le barrage vu depuis l'amont, à l'est.

IVR52_20198503118NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2019

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



Les pompes de la Grande cabane.

IVR52_20208501277NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2020

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



Les pompes de la Grande cabane.

IVR52_20208501280NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2020

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



Les pompes de la Grande cabane.

IVR52_20208501279NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2020

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



Les pompes de la Grande cabane.

IVR52_20208501278NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2020

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