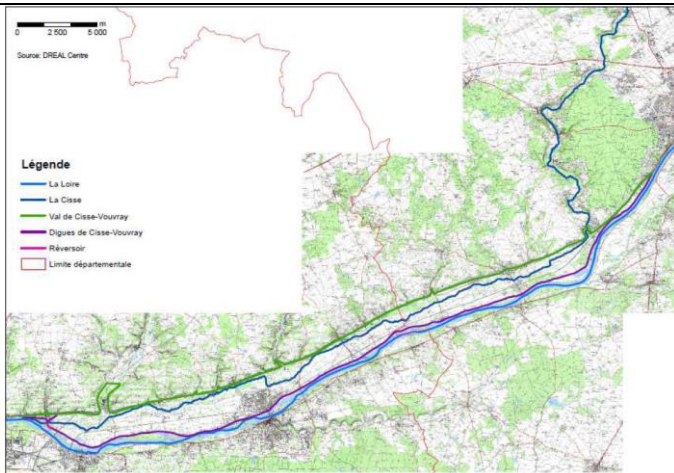
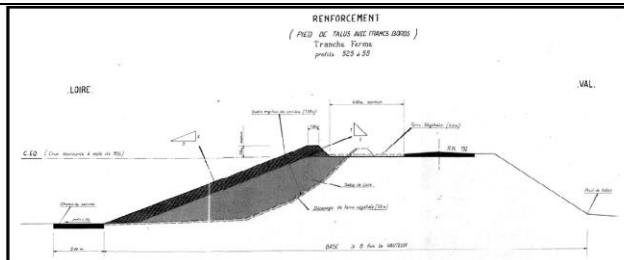


Système d'endiguement du val de Cisse-Vouvray





© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire

Données techniques

Hauteur/TN	5 à 7,50 m
Longueur en crête	46 700 m
Surface de la zone protégée	67 km ²
Population protégée	10 500 habitants
Niveau de protection/occurrence	70 m NGF (Blois)/Q20
Niveau exceptionnel connu/date	71,7 m NGF (Blois) /1856
Ouvrages spécifiques	Reversoir de Vouvray

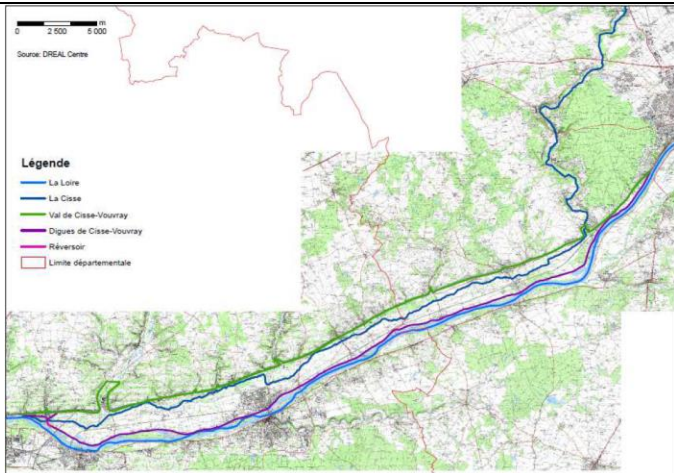
Nom du système	Levés du val de Cisse-Vouvray	Historique	
Rivière ou milieu marin	LOIRE	Période de construction	XV ^s au XVI ^s
Ville proche/Département	Blois Amboise Vouvray/Loir-et-Cher & Indre-et-Loire	Autres travaux dates	XVII ^s -XVIII ^s -XIX ^s - XX ^s -XXI ^s
Propriétaire/Gestionnaire(majoritaire)	Etat pour le compte de CC du Val d'Amboise, CC Touraine-Est Vallées, CA de Blois	Type de travaux supplémentaires	Rehaussement, élargissement, renforcement, étanchéité.
But principal (autre)	PI(X)	Raisons des travaux supplémentaires	Crues jusqu'à fin XIX ^s , construction de barrage à l'amont au XX ^s , fiabilisation au XXI ^s
Typologie	Système ouvert DH/DC		
Fondation	S (limons, sables, graves)		
Ingénierie	N/D		
Entrepreneur	N/D	Particularités	S



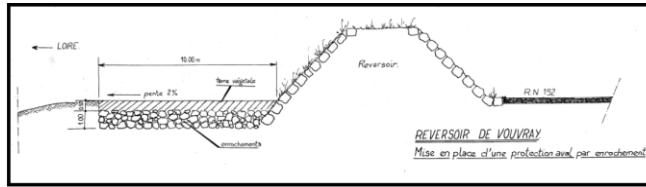
Coordonnées : 47°25'15.5"N 0°59'10.9"E

Auteur de la monographie

Sebastien.patouillard@developpement-durable.gouv.fr



© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire

Technical data

Height above foundation	5 to 7.50 m
Length at crest	46,700 m
Protected area	67 km ²
Protected population	10,500 inhabitants
Protection level/return period	70 m a.s.l. (Blois) / 20 years
Max. level reached/Date	71.7 m a.s.l. (Blois) / 1856
Specific structures	Vouvray's spillway

System name

Cisse-Vouvray levees^[PS1]

History

River or Sea system	LOIRE river	Construction Period	C 15 th to C 16 th
Nearest town/Department	Blois Amboise Vouvray/Loir-et-Cher & Indre-et-Loire	Additional works date	C 17 th , C 18 th , C 19 th , C 20 th , C 21 st
Owner/Operator	State on behalf Blois CA, Val d'Amboise CC, Touraine-Est Vallées CC	Type of additional works	Raising, widening, reinforcement, cut-off wall
Main purpose (other)	PI (X)	Reasons of additional works	Floods until the end of the C 19 th , construction of upstream dams in the C 20 th , reliabilization in the C 21 st .
Dam type	Open system DH/DC		
Foundation, rock type	S (silts, sands and gravel)	Special features	S
Engineer/Consultant	N/A		
Contractor	N/A		



Coordinates: 47°25'15.5"N 0°59'10.9"E

Author of the data sheet

Sebastien.patouillard@developpement-durable.gouv.fr

Références bibliographiques :

Patouillard S. & al (2019). —Retour d'expérience sur les renforcements des levées de Loire en « deep soil mixing ».
3^{ème} coll. Digues maritimes et fluviales de protection contre les inondations

© Comité Français des Barrages et Réservoirs – <https://barrages-cfbr.eu/> - CFBR 2022

Cette monographie est sous licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 France. Pour accéder à une copie de cette licence, merci de vous rendre à l'adresse suivante <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr>.

This monograph is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License. To access a copy of this license, please go to the following address <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0>.

