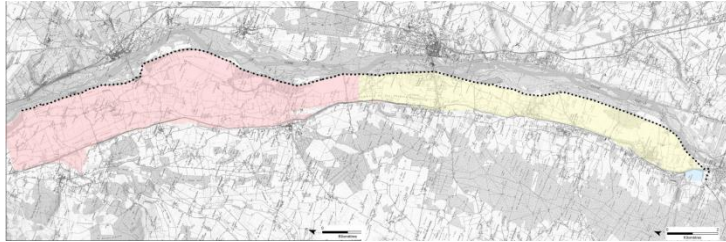
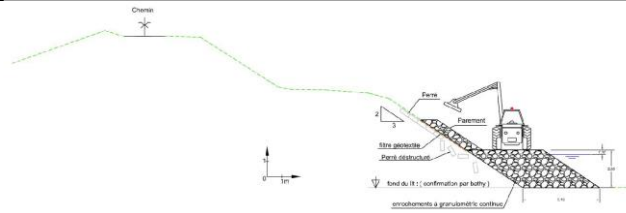


Système d'endiguement du val de Beffes – Herry





© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire

Données techniques

Hauteur/TN	1 à 5 m
Longueur en crête	28 900 m
Surface de la zone protégée	46,8 km ²
Population protégée	1 230 habitants
Niveau de protection/occurrence	167,4 m NGF (Givry) / Q5
Niveau exceptionnel connu/date	170,4 m NGF (Givry)/ 1856
Ouvrages spécifiques	DE

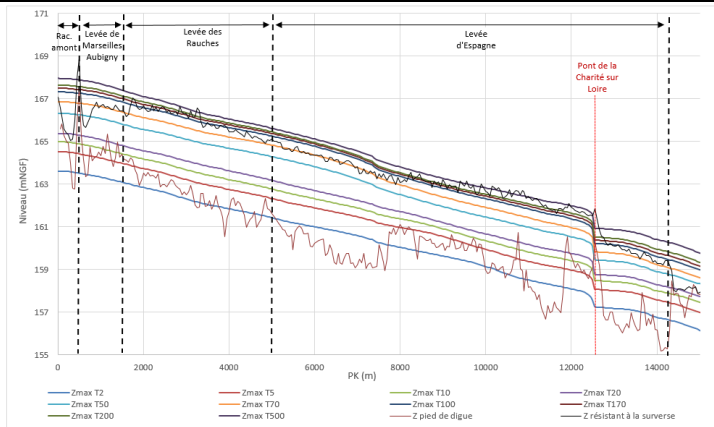
Nom du système	Système d'endiguement du val de Beffes - Herry	Historique	
Rivière ou milieu marin	Loire	Période de construction	XVII ^s , XVIII ^s
Ville proche/Département	La Charité-sur-Loire/Nièvre	Autres travaux dates	XIX ^s , XX ^s , XXI ^s
Propriétaire/Gestionnaire	Etat pour le compte de la CC Portes du Berry, CC Berry-Loire-Vauvise, CC Les Bertranges et CC Pays Fort Sancerrois Val de Loire	Type de travaux supplémentaires	Rehaussement, élargissement, déversoir, renforcement.
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 avec déversoir DH/DC		
Fondation	S (limons, sables, graves)		
Ingénierie	N/D		
Entrepreneur	N/D	Particularités	S



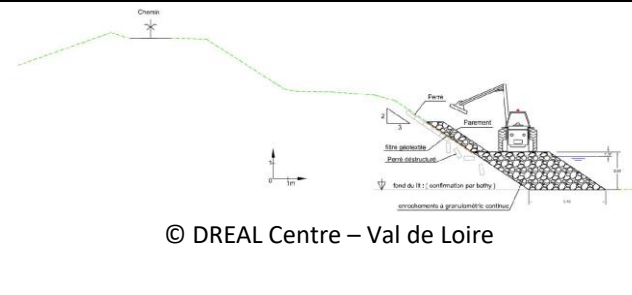
Coordonnées : 47°10'28.80"N 3°00'29.64"E

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	1 to 5 m
Length at crest	28,900 m
Protected area	46.8 km ²
Protected population	1,230 inhabitants
Protection level/return period	167.4 m a.s.l (Givry) / 5 years
Max. level reached/Date	170.4 m a.s.l. (Givry) / 1856
Specific structures	DE

System name

Système d'endiguement du val de Beffes - Herry

History

River or Sea system	Loire river	Construction Period	C 17 th , C 18 th
Nearest town/Department	La Charité-sur-Loire/Nièvre	Additional works date	C 19 th , C 20 th , C 21 th
Owner/Operator	State on behalf Portes du Berry CC, Berry-Loire-Vauvise CC, Les Bertranges CC and Pays Fort Sancerrois Val de Loire CC	Type of additional works	Raising, widening, spillway, reinforcement
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 with spillway DH/DC		
Foundation, rock type	S (silts, sands, gravels)		
Engineer/Consultant	N/A		
Contractor	N/A	Special features	S



Coordinates: 47°10'28.80"N 3°00'29.64"E

Author of the data sheet

Sebastien.Patouillard@developpement-durable.gouv.fr

© 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>.

