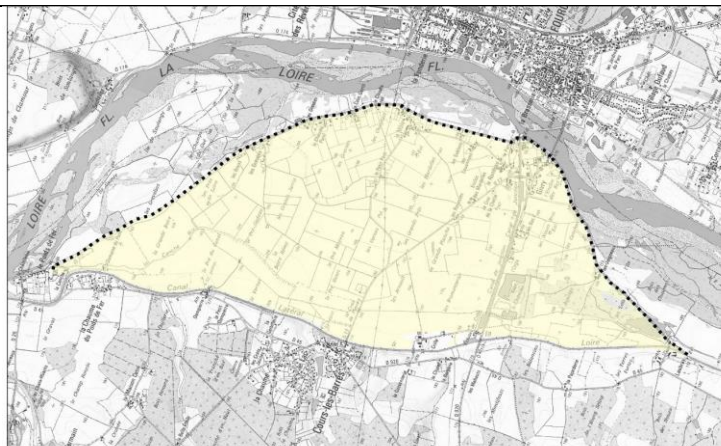
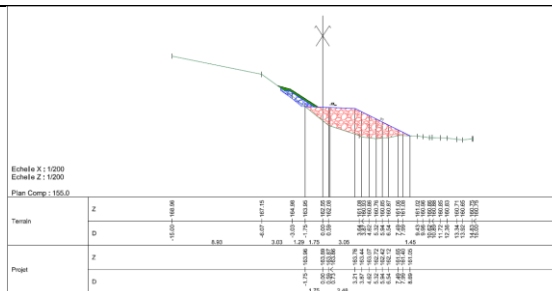


Système d'endiguement du val de Givry - Cours-les-Barres





© DREAL Centre - Val de Loire



© DREAL Centre - Val de Loire



© DREAL Centre - Val de Loire

Données techniques

Hauteur/TN	2 à 5m
Longueur en crête	9 300 m
Surface de la zone protégée	11,16 km ²
Population protégée	374 habitants
Niveau de protection/occurrence	167,4 m NGF (Givry) / Q2 et Q5
Niveau exceptionnel connu/date	170,4 m NGF (Givry) / 1856
Ouvrages spécifiques	Vanne aval

Nom du système

Levés de Givry - Cours-les-Barres

Historique

Rivière ou milieu marin	Loire
Ville proche/Département	Cours-les-Barres/Cher
Propriétaire/Gestionnaire	Etat pour le compte de la CC des Portes de Berry
But principal (autre)	PI (X)
Typologie	Système vanné à l'aval DH/DC
Fondation	S (limons, sables, graves)
Ingénierie	N/D
Entrepreneur	N/D

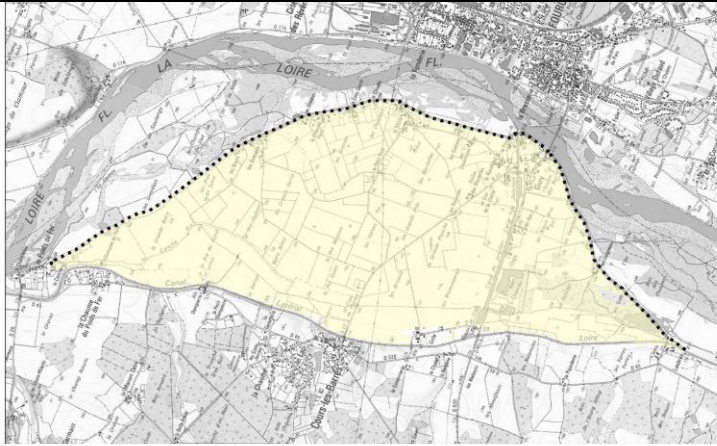
Période de construction	XVII ^o s-XVIII ^o s
Autres travaux dates	XIX ^o s, XX ^o s, XXI ^o s
Type de travaux supplémentaires	Rehaussement, élargissement, déversoir, renforcement
Raisons des travaux supplémentaires	Crues jusqu'à fin XIX ^o s, construction de barrage à l'amont au XX ^o s, fiabilisation au XXI ^o s
Particularités	S



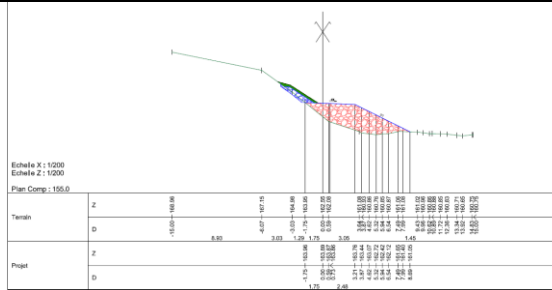
Coordonnées : 47°01'03.88"N 3°04'12.30"E

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	2 to 5 m
Length at crest	9,300 m
Protected area	11.16 km ²
Protected population	374 inhabitants
Protection level/return period	167.4 m a.s.l (Givry) / between 2 and 5 years
Max. level reached/Date	170.4 m a.s.l (Givry) / 1856
Specific structures	Floodgates

System name

Givry - Cours-les-Barres levees

History

River or Sea system	Loire river
Nearest town/Department	Cours-les-Barres/Cher
Owner/Operator	State on behalf Portes du Berry CC
Main purpose (other)	PI (X)
Dam type	Closed system with floodgates DH/DC
Foundation, rock type	S (silts, sands, gravels)
Engineer/Consultant	N/A
Contractor	N/A

Construction Period	C 17 th , C 18 th
Additional works date	C 19 th , C 20 th , C 21 th
Type of additional works	Raising, widening, spillway, reinforcement
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
Special features	S



Coordinates: 47°01'03.88"N 3°04'12.30"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>.

