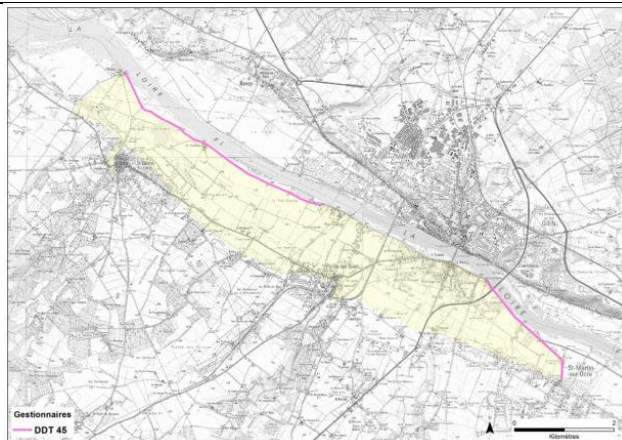
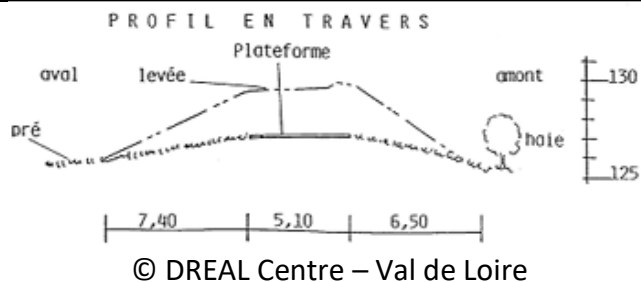


Système d'endiguement du val de Gien



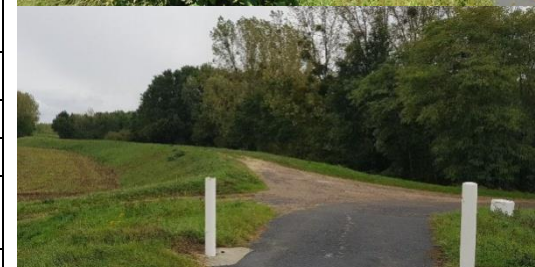


© DREAL Centre – Val de Loire



Données techniques

Hauteur/TN	1 à 6 m
Longueur en crête	12 000 m
Surface de la zone protégée	13 km ²
Population protégée	1 400 habitants
Niveau de protection/occurrence	125,07 m NGF (Gien) / Q5
Niveau exceptionnel connu/date	128,16 m NGF (Gien) / 1856 et 1866
Ouvrages spécifiques	DE



© DREAL Centre – Val de Loire

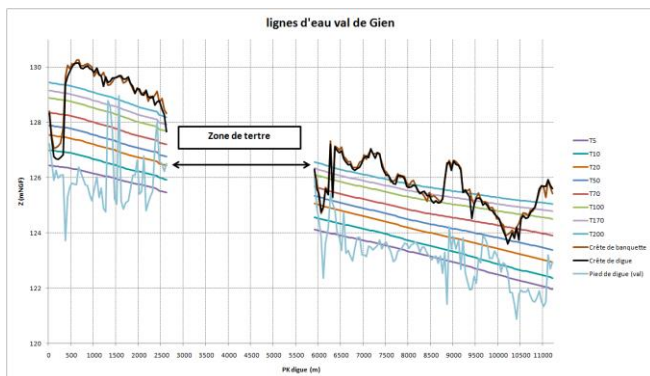
Nom du système	Système d'endiguement du val de Gien	Historique	
Rivière ou milieu marin	LOIRE	Période de construction	Fin XV ^s - début XVI ^s
Ville proche/Département	Gien/Loiret	Autres travaux dates	XVII ^e -XVIII ^e -XIX ^e
Propriétaire/Gestionnaire	Etat pour le compte de la CC Giennoises et CC du val de Sully	Type de travaux supplémentaires	Rehaussement, élargissement, déversoir
But principal (autre)	PI (X)	Raisons des travaux supplémentaires	Crues jusqu'à fin XIX ^s ,
Typologie	Ouvert avec déversoir DH/DC		
Fondation	S (limons, sables, graves)		
Ingénierie	N/D		
Entrepreneur	N/D	Particularités	S



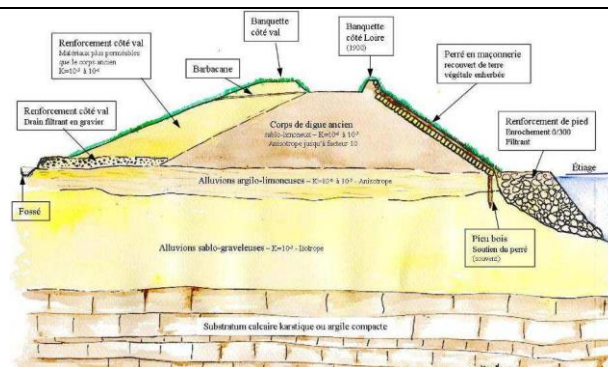
Coordonnées : 47°51'54.0"N 2°07'48.0"E

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 6 m
Length at crest	12,000 m
Protected area	13 km ²
Protected population	1,400 inhabitants
Protection level/return period	125.07 m a.s.l. / 5 years
Max. level reached/Date	128.16 m a.s.l. / 1856 and 1866
Specific structures	DE

System name

Système d'endiguement du val de Gien

River or Sea system

LOIRE River

Nearest town/Department

Gien/Loiret

Owner/Operator

State on CC Gienneses and CC du val de Sully

Main purpose (other)

PI (X)

Dam type

Open system with spillway
DH/DC

Foundation, rock type

S (silts, sands and gravel)

Engineer/Consultant

N/A

Contractor

N/A

History

Construction Period

Late C 15th-early C 16th

Additional works date

C 17th- C 18th- C 19th- C 20th- C 21st

Type of additional works

Raising, widening, spillway

Reasons of additional works

Floods until the end of the C 19th

Special features

S



Coordinates: 47°51'54.0"N 2°07'48.0"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>.

