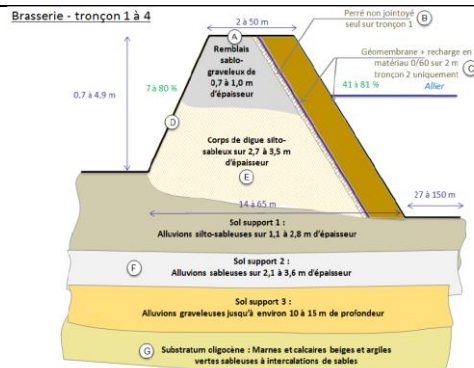


Système d'endiguement de Moulins



© DREAL Centre – Val de Loire

© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire

Données techniques

Hauteur/TN	3 à 6 m
Longueur en crête	9 850 m
Surface de la zone protégée	4,3 km ²
Population protégée	6 100 habitants
Niveau de protection/occurrence	208 m NGF (Moulins) / Q20
Niveau exceptionnel connu/date	211 m NGF (Moulins) / 1790
Ouvrages spécifiques	NO

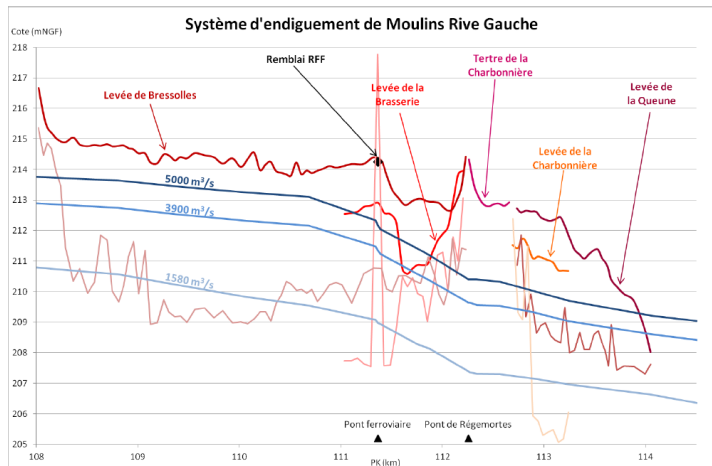
Nom du système	Digues de Moulins	Historique
Rivière ou milieu marin	ALLIER	Période de construction
Ville proche/Département	Moulins/Allier	Autres travaux dates
Propriétaire/Gestionnaire (majoritaire)	Etat/Etat pour le compte de CA Moulins	Type de travaux supplémentaires
But principal (autre)	PI (X)	Raisons des travaux supplémentaires
Typologie	Système ramifié DH/DC	
Fondation	S (limons, sables, graves)	
Ingénierie	N/D	
Entrepreneur	N/D	Particularités



Coordonnées : 46°33'44.9"N 3°19'12.7"E

Auteur de la monographie

Sebastien.patouillard@developpement-durable.gouv.fr



© DREAL Centre – Val de Loire



© DREAL Centre – Val de Loire

Technical data

Height above foundation	3 to 6 m
Length at crest	9,850 m
Protected area	4.3km ²
Protected population	6,100 inhabitants
Protection level/return period	208 m a.s.l. (Moulins) / 20 years
Max. level reached/Date	211 m a.s.l. (Moulins) / 1790
Specific structures	NO

System name	Moulins' levees system
River or Sea system	Allier river
Nearest town/Department	Moulins/Allier
Owner/Operator	State on behalf Moulins CA
Main purpose (other)	PI (X)
Dam type	Branched system DH/DC
Foundation, rock type	S (silts, sands, gravels)
Engineer/Consultant	N/A
Contractor	N/A

History	
Construction Period	C 18 th -C 19 th
Additional works date	C 19 th , C 20 th , C 21 st
Type of additional works	Raising, widening, reinforcement, cut-off wall
Reasons of additional works	Floods and lowering of the riverbed until C 20 th , reliabilization at C 21 st
Special features	S



Coordinates: 46°33'44.9"N 3°19'12.7"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>.

