

Le barrage de la Vaud-Gelade

Situation : Royère-de-Vassivière -23165


Coordonnées :  1.953485034698474, 45.856489045778545
lat/long WGS84

Systeme	Datum notation coordonnées X coordonnées Y			
Lambert 93	RGF93	D.d	618798	6529075
Lambert II+	NTF	D.d	570249	2095207
Lambert III	NTF	D.d	570239	3395279
UTM zone 31	WGS84	D.d	418756	5078635
Peuso-mercator	WGS84	D.d	217460	5757381
Latitude Longitude	WGS84	DMS	1°57'12.546"	45°51'23.361"

Type : Architecture civile

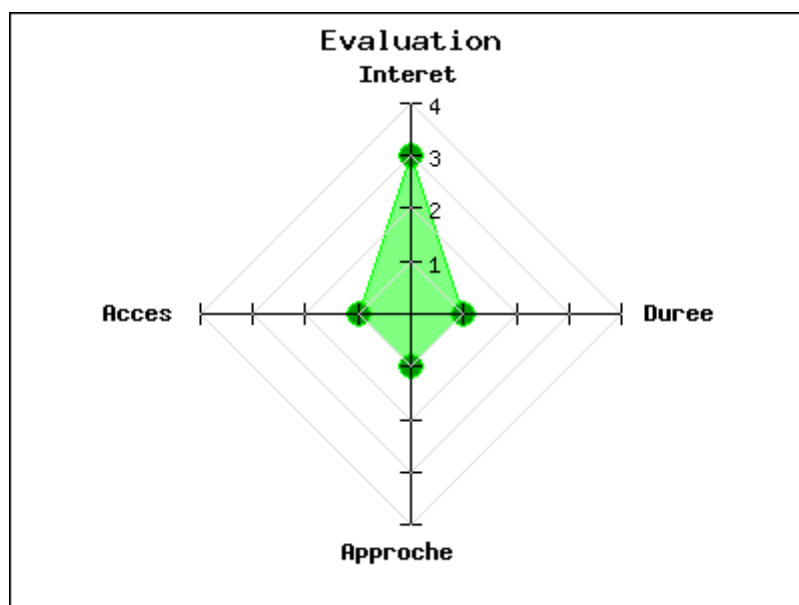
Mot clés : Aucun

Intérêt : 

Difficulté d'accès : 

Marche d'approche : 

Durée de la visite : 



Le lac de Lavaud-Gelade a été créé entre 1941 et 1943 en prévisions d'une réserve d'eau pour alimenter, avec une canalisation souterraine, à partir de 1950 le lac de Vassivière en fonction des besoins en eau de celui-ci. Le lac recouvre le village de Lavaud-Gelade. Des maisons et des bâtiments y ont été ensevelis.

Le barrage de retenue est constitué de terre avec une fondation en granulites. La hauteur par rapport au terrain est de 20,50 m et de 21 m, fondations comprises. L'épaisseur du barrage en crête est de 6,5 mètres et en pied de 83,75 mètres. Le fruit est de 1,5 m en amont et en aval. Le volume des terres est de 100 000 m³. La crête est à une hauteur de 676,50 NGF.

Source : Wikipédia

publié le jeudi 4 août 2016

Photos

