APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

وزارة الفلاحة الادارة العامة للسدود والاشغال المانية الكبرى

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE!

du 26-08-24 observée le 27-08-24

			APPOR	دات TS	الايرا				ES LAC	HERS -	السحوباد			المخزون بالسدود	1	
BARRAGES	لليوم	الشهر الي	معدل الشهر	Cumulé		معدل		du jour a				الجملية الح	Stoo	ks aux barra		الســـدود
	du jour		Movenne	du 1-09-23	du 1-09-22	الفترة		,		للشهر mois		ا السنة l'année	du	27-08-24	du	
	26-08-24	26-08-24	du mois	au 26-08-24	au 26-08-23	Moy. période	*	26-08-24	26-08-23	26-08-24	26-08-24	26-08-23	الامتلاء(%)	المخزون	27-08-23	
MELLEGUE	0,016	2,078	11,921	17,121	161,405	182,281	E,p	0,023	0,074	0,609	13,704	156,794	24,5	12,508	14,259	مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
SARRAT	0,003	0,042	3,992	3,090	22,700	21,852		0,000	0,000	0,000		16,488	9,4	1,976	7,965	سراط
BEN METIR	0,007	0,019	0,113	28,518	14,949	43,442	Т	0,043	0,035	1,123		7,768	56,1	33,859	22,893	بني مطير
KASSEB	0,005	0,104	0,317	24,784	15,440	44,024	Т	0,075	0,082	1,922	13,132	28,828	21,6	16,607	8,451	كساب
BARBARA	0,000	0,089	0,080	69,697	36,061	83,639		0,015	0,102	0,364		30,351	89,1	53,918	58,763	بربرة
SIDI SALEM	0,068	0,068	6,136	124,203	86,845	404,189		0,541	0,643	21,578		106,598	18,7	108,602	196,580	سيدي سسالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,348	0,938	50,405	22,733	83,236		0,102	0,076	4,207	33,510	42,572	34,0	49,333	24,349	بو هرتمــه
JOUMINE	0,022	0,227	0,260	30,578	23,647	76,658	E,p	0,126	0,015	3,808		35,046	11,8	13,984	13,576	<u>جومي</u> ن
GHEZALA	0,000	0,053	0,127	2,948	2,085	9,735		0,000	0,024	0,171	3,572	3,308	1,8	0,179	1,961	غزالــــة
MELAH	0,004	0,094	0,110	11,130	9,206	25,986		0,000	0,050	0,000	,	8,862	1,8	0,745	5,552	المالح
TINE	0,000	0,060	0,060	2,873	2,162	17,492		0,000	0,000	0,912		0,112	2,5	0,835	2,172	الطين
SEJNANE	0,000	0,054	0,719	49,764	69,436	120,444		0,467	0,847	9,522	, -	275,676	29,7	39,438	64,659	سجنان
Zarga	0,000	0,006	0,020	18,873	8,350	22,127	tr	0,103	0,045	3,018	,	7,073	27,1	6,570	14,112	الزرقة
Kebir	0,008	0,101	0,220	20,498	11,821	39,921		0,000	0,000	0,000		6,987	43,0	27,680	9,740	الكبير
Moula	0,000	0,311	0,149	11,928	6,750	32,090		0,092	0,000	2,490	-,	3,690	34,4	9,070	25,590	المولى
S. EL BARRAK	0,050	1,488	0,414	136,258	97,917	296,891		0,501	0,641	11,603		181,502	36,1	103,544	95,186	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,318	0,100	11,810	15,914	29,587		0,034	0,049	0,945		18,383	29,5	9,817	14,178	الزياتين
Gamgoum	0,007	0,094	0,000	3,594	6,748	7,964	tr	0,030	0,000	0,794	-, -	4,198	51,4	9,400	17,166	القمقوم
Harka	0,000	0,076	0,470	5,633	10,403	25,239		0,000	0,132	0,000		7,294	26,4	7,998	21,496	الحركة
SILIANA	0,001	0,332	0,931	6,581	10,165	36,270		0,000	0,127	0,003	,	2,620	14,9	4,613	6,315	سليانـــة
LAKHMESS	0,001	0,037	0,676	0,855	2,220	13,387	E	0,000	0,028	0,009		3,558	14,8	1,067	2,824	لخمياس
RMIL	0,000	0,032	0,151	0,565	1,127	10,174		0,000	0,000	0,001	0,053	0,175	13,4	0,268	0,652	الرميـــــل
S /T Nord	0,207	6,032	27,902	631,705	638,086	1 626,629		2,152	2,971	63,079		947,884	27,9	512,011	628,439	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,035	0,423	7,029	6,830	26,575	E	0,004	0,010	- /	, -	3,212	14,9	6,217	10,461	بئر المشارقة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,304	2,872	16,215		0,000	0,004	0,000		0,461	0,0	0,000	0,409	الرمسل
NEBHANA	0,006	0,025	0,660	1,878	5,432	23,248		0,000	0,042	0,000	, -	10,208	3,0	1,935	3,590	نبهانــــة
SIDI SAAD	0,000	1,100	4,352	5,501	20,664	49,230	E	0,008	0,000	0,328	4,096	2,722	15,8	21,003	34,459	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,115	0,245	9,461	15,824		0,000	0,000	0,000	-,	0,733	0,0	0,006	1,031	<u>هــــوارب</u> :
Sficifa	0,000	0,116	0,307	1,349	1,734	1,729		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	26,3	2,024	2,004	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,052	0,232	0,833	1,559	2,150		0,000	0,000	0,000		0,000	0,2	0,187	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,105	0,180	0,721	2,249	2,312		0,000	0,000			0,000	0,4	0,060	0,274	البــــرك
S/T CENTRE	0,009	1,447	7,504	23,859	50,801	137,283		0,012	0,056	0,440	-, -	17,342	7,0	31,432	53,566	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,145	0,237	0,336	5,339		0,000	0,000	0,000	- /	0,105	1,3	0,064	0,377	بزيـــغ
CHIBA	0,000	0,000	0,190	0,001	0,036	7,079	_	0,000	0,000	0,000		0,026	0,0	0,000	0,000	شببه
MASRI	0,004	0,121	0,102	1,721	0,825	4,905	L	0,040	0,000	1,010	,	4,577	28,5	1,445	1,976	<u>مصــري</u> ٠٠ ت
LEBNA	0,000	0,033	0,150	0,733	1,076	18,286		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	0,7	0,189	1,111	لبنـــه
HMA	0,000	0,005	0,003	0,769	0,156	4,499	-	0,000	0,000	0,000		0,000	0,0	0,002	0,002	الحمـــى
ABID	0,001	0,007	0,007	0,331	0,587	5,255		0,000	0,000	0,000	-,	0,394	5,6	0,540	0,858	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,170	0,598	3,792	3,017	45,362		0,040	0,000	1,010	,	5,270	3,6	2,240	4,324	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,221	7,649	36,004	659,356	691,904	1 809,275		2,204	3,027	64,529	825,493	970,497	23,2	545,683	686,328	المجموع العــــام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م م3)
Barbara (zuitina)	0,000	28,185	20,695	بربرة
Sidi el Barrak	0,492	179,246	139,253	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,401	1,929	بحيرة اشكل

		Côte		Volumes (Mm3)		
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,330	36,35	0,000	0,000	0,220	مد العروسية
Ghdir el Golla		-		غدير القلة		
Mornaguia		-	_	لمرناقية		

^{*} D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T:Turbinage, P :fuite de drainage

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-08-24 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

		App	oort	Ret	tenue Norm	ale	Volume	Débits	Enva	sement o	les rete	nues	Сар	Année Hy	draulique Préc	édente 202	22 - 2023	Côte	Volume	Volume	Sou-	Apport	Volume		\Box
BARRAGES	Bassin	Annuel	Min		Сар	Сар	Régul.	max			pour-	érosion		Plan			Souti-	plan	Corres-	Corres-	tirage		Evaporé	Pluv	R.S.
			depuis	Cote	totale	actuelle	Calculé	Evacu	Mesuré	Annuel	centage	du BV	Utile	d'eau	Volume	Apport	rages	d'eau	pondant	pondant	du	du	du		
(Année de mise en service)	versant	Moyen	mise		initiale			٠,		Mm3/an	d'envas.		calculée	31-août-23	31-août-23	annuel	annuel	m		Exploitable	26/08/2024	26/08/2024	26/08/2024	, ,	(ft)
MELLEGUE (54)	Km ²	M m3 183,82	en eau 35,02	m 265,00	M m3 268,00	M m3 51,13	M m3 127,00	m3/s 5400	Mm3 216,87	M m3	80,92	mm/an	M m3	m 257,69	M m3 13,79	M m3	M m3	257,20	M m3 12,508	M m3 7,508	M m3 0,023	M m3 0,016	M m3 0,019		(g/l) 0,00
SARRAT (16)	1850	22,40	33,02	546,00	21,00	21,00	13,00	6110	210,07	3,61	00,92	0,35	18,60 21,00	539,97	7,85	161,411 22,716	157,173 16,546	533,50	1,976	1,476	0,023	0,018	0,019	,	0,00
BEN METIR (54) (9MW)	1030	43,46	5,20	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	59,99	420,71	22,64	14,949	7,940	426,60	33,859	30,859	0,000	0,003	0,003	,	0,00
KASSEB (68) (0,66MW)	103	44,06	9,25	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,02	6,08		74,67	264,82	7,90	15,440	29,238	271,24	16,607	13,357	0,045	0,007	0,009	,	0,00
BARBARA (98)	177	83,65	17,68	182,00	74,82	60,54	80,00	1370	14,28	0,13	19,08	3,23	59,97	180,37	54,26	36,150	30,856	180,27	53,918	40,418	0,015	0,000	0,003	0.0	_
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70		548,77	103,95	192,31	86,849	109,815	100,27	108,602	28,602	0,541	0,068	0,142	- / -	0,00
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,45	224,50	150,50	145,04	75,00	2670	5,46	0,19	3,63	0,73	141,65	205,63	24,03	22,733	42,920	211,49	49,333	38,333	0,102	0,000	0,031	- / -	0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	9,17	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,40	115,06	63,80	13,47	23,684	35,103	64,08	13,984	1,984	0,126	0.022	0,010	- / -	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0.50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,19	72,08	1,85	2,087	3,408	67,24	0,179	0,000	0,000	0,000	0,001	- / -	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41.00	41.00	12.00	670	-	-		-	41.00	116,06	5.26	9,206	0,000	104,65	0.745	0.000	0,000	0.004	0.001	0.0	
TINE (17)	276	17,50	7,23	136,00	34,00	34,00	13,00	550	-	-	-	-	34,00	125,51	2.15	2,177	0,000	123,46	0,835	0,000	0,000	0,000	0,003	0.0	
SEJNANE (94)	367	120,54	13,41	86,50	137,50	132.59	80,00	1380	4,91	0,16	3,57	0,43	132.43	75,23	62.48	69,587	279,849	69,86	39,438	24,438	0,467	0,000	0,016	0.0	
Zarga (12)	60	22,00	7,86	92,92	24,00	24,26	19,00	402	-0,26	-	-	-	24,26	86,01	13,81	8,351	7,342	79,07	6,570	5,570	0,103	0,000	0,003	-,-	0,00
Kebir (14)	85	39.90	14,08	85,00	64,40	64.40	24.00	375	-	-	-	-	64.40	57.17	9.72	11,835	6.987	70.29	27,680	19,780	0,000	0.008	0.008	0.0	1,00
Moula (13)	58	20,65	9,73	110,00	26,34	26,34	17,00	401	-	-	-	-	26,34	109,45	25,55	6,764	0,640	93,20	9,070	7,970	0,092	0,000	0,004	0,0	0,00
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	-	-	-	-	286,51	18,35	91,95	98,050	184,207	19,05	103,544	58,544	0,501	0,050	0,083	0,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	12,37	37,00	33,30	33,30	16,00	522	-	-	-	-	33,30	29,12	14,01	16,061	0,024	26,04	9,817	6,617	0,034	0,015	0,008	0,0	0,00
Gamgoum (12)	36	9,00	4,48	48,00	18,30	18,30	6,00	282	-	-	-	-	18,30	47,42	17,12	6,756	2,025	40,52	9,400	3,900	0,030	0,007	0,004	0,0	0,00
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30	7,00	360	-	-	-	-	30,30	35,88	20,19	10,431	1,066	31,36	7,998	0,898	0,000	0,000	0,009	0,0	0,00
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+ 2500	39,01	1,18	55,73	1,14	27,44	382,37	6,32	10,313	2,623	381,75	4,613	3,713	0,000	0,001	0,027	0,0	1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,54	511,67	2,76	2,243	3,613	508,29	1,067	0,467	0,000	0,001	0,004	0,0	0,60
RMIL (02)	232	10,19	0,50	285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	2,00	282,03	0,64	1,133	0,176	281,05	0,268	0,000	0,000	0,000	0,004	0,0	2,23
S/T NORD	24741	1 613,36			2 370,30	1 834,33	1 209,20		535,96	9,18	0,00	0,00	1 775,73	0,00	610,08	638,922	921,549		512,011	294,435	2,152	0,207	0,408	0,00	
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	33,94	116,27	10,14	6,871	3,260	114,91	6 247	5,717	0,004	0.000	0,026	0.0	2,45
RMEL (98)	675	16,25	1,59	43,00	22,00	23,83	13,00	1590		-0,18	21,30	0,29	26,02	36,49	0,39	2,904	0,069	34,00	6,217 0,000	0,000	0,004	0,000	0,020	- , -	0,00
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	64,61	15,00	4000	21,89	0,38	25,31	0,45	63,84	210,17	3,50	5,506	10,316	208,52	1,935	0,000	0,000	0,006	0,000		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	11,59	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,43	109,67	261,63	34,15	20,710	2,722	259,78	21,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	
EL HOUEREB (89)	1120	16	1.86	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	66,93	205,81	0,95	9,498	0,733	205,00	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000		0,00
*Côte d'exploitation	1120	10	1,00	210,00	24,63	11,41	34,00	2430	24,63		-	0,72	00,33	200,01	0,90	3,430	0,7 00	200,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,00
Sficifa (05)	174	7,95	0.20	677,80	7,71	7,71	4,00	1200	0,00	_		-	7,71	670,00	1,99	1,734	0,007	670,09	2,024	1,624	0,000	0,000	0,002	0.0	0,00
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	0,00	541,00	88.00	88,00	20,00	6724	0,00	_		-	88,00	521,00	1,34	1,572	0,000	518,00	0,187	0,000	0,000	0,001	0,001	0.0	_
BREK (02)	293	0,89	0,00	849,00	16,00	14,60	3,50	1500	1,40	_		-	14,60	837,10	0,65	2,746	0,000	835,80	0,060	0,000	0,000	0,001	0.001	0.0	
S/T CENTRE	15230	142,99	2,22		577,41	451,13		0	126,28	3,74	0,00	0,00	410,71		53,10	51,540	17,107		31,432	7,341	0,012	0,009	0,090	- , -	
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0.02	54,62	6,50	5,01	3,40	320	1,49	0,03	22,92	0,39	4,38	47.02	0.37	0,337	0,105	45,33	0.064	0.000	0,000	0.000	0,000	0.0	1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0.45	77,88	7,80	3,79	3,70	500	4,01	0,07	51,41	1,06	3.65	70,00	0.00	0,036	0.026	70,00	0.000	0,000	0,000	0,000	0.000	0.0	
MASRI (68)	40+13	4,92	0.53	163,00	6,90	5,07	2,00	650	1,83	0,03	26,55	0.63	5,03	157,99	1.84	0,840	4,566	157.11	1,445	0.945	0,040	0.004	0,003	0.0	
LEBNA (86)	199	18,31	1.70	18.04	30.10	25,46	4.00	300	4.64	0.13	15,42	0.65	25,20	10.95	1.09	1,091	0.169	9.77	0.189	0.000	0,000	0.000	0.002	0.0	_
HMA (02)	123	4,50	0,06	102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	86,19	0,00	0,156	0,000	86,44	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	
ABID (02)	54	5,26	0,56	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,04	3,85	0,79	9,10	30,42	0,85	0,589	0,394	29,30	0,540	0,040	0,000	0,001	0,001	0,0	_
S/T CAP-BON	440	45.44	-,	,	73.40	61.80	18.10		11,60	0,31	0.00	0,00	60.23	0.00	4.15	3.050	5.260	-,20	2.240	0.985	0.040	0.006	0.007	0,00	
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79		0,00	3 021,11	2 347,26	1 417,30	0	673,84	13,22	0,00	.,	2 246,67	0,00	667,33	693,512	-,		545,683	302,761	2,204	0,221	0,505		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"*

^{*(} Lakhmes : 2000); (Bir Mchergua : 2002); (Bizirk : 2004); (Bouheurtma: 2005); (Kasseb, Bni Mtir: 2006); (Sidi el barraK : 2009); (Ghzala, El Houareb, El Abid, Rmel, Masri, El hma : 2011); (joumine, Sidi Saad : 2013); (Mellègue : 2014); (Sidi Salem: 2018 (Siliana : 2020), (Nebhana, Lebna, Chiba : 2022), (Sejnane, Barbara, Masri : 2023)

Capacité utile. : Itilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)



الجمهورية التونسية وزارة الفلاحة الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم: 27/08/2024

		(مليون م3)	المحرون بالســـدود
الفارق	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	
-190 951	736 634	545 683	المخذون العام للسدود

ن طاقة الإستيعاب	الرصيد المتبقي م		(مليون م3)	توزيع المخزون بأهم السدود		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود		
81,492	38,622	24	12,508	مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
728,898	471,746	19	108,602			
109,167	95,704	34	49,333	بو هرتمـــه		
140,016	104,789	12	13,984	جوميـــن		
115,562	93,152	30	39,438			
248,456	182,970	36	103,544	سيدي البراق		
76,387	26,373	15	4,613			
216,383	35,382	15	6,217	بئر المشارقة		
88,065	62,675	3	1,935	نبهانة		
1 896,997	112,315	16	21,003	سيدي سعد		

الإيرادات الجملية للسدود (منبون م3)

0,207	سدود الشمال		لهذا اليوم
0,009	سدود الوسط	موزعة كما يلي	0,220
0,006	سدود الوطن القبلي		

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-1 149,919	1 809,275	659,356

مجموع الاستعمالات والسحب (ملبون م3)

1,435	سدود الشمال		لهذا اليوم
0,012	سدود الوسط	موزعة كما يلي	1,487
0.040	سده د اله طن القبلي	•	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
20,695	28,689	0,000	من سد بربرة الى سد بو هرتمة (وادي غريب)
139,253	181,780	0,492	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
13,626	18,504	0,029	من سد الزياتين إلى سد سجنان
199,869	259,704	0,446	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذیة بحیرة اشکل (ملیون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,929	0,401	0,005