

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 29-07-20	الشهر الي du mois au 29-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 29-07-20	du 1-09-18 au 29-07-19		*	29-07-20	29-07-19	لشهر 29-07-20	للسنة 29-07-20	للسنة 29-07-19	du 30-07-20 الامتلاء(%)	30-07-20 المخزون	du 30-07-19		
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,173	170,528	T,p	0,246	0,096	6,926	57,812	200,980	28,2	14,424	27,134	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,996	T,p	0,088	0,062	2,133	23,871	41,499	49,1	29,641	53,223	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,474	0,310	17,840	54,398	43,328	T	0,095	0,092	2,795	23,963	29,187	55,1	42,357	57,657	كساب	
BARBARA	0,000	0,305	0,028	31,422	121,501	82,835	tr,d	0,209	0,000	6,115	33,465	99,419	85,3	55,208	63,471	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	1,287	4,534	194,246	658,011	395,199	T,p	1,736	1,437	48,345	315,032	435,740	57,5	333,749	506,564	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,347	0,847	42,708	178,545	81,596	E	0,285	1,163	8,356	56,688	154,551	31,0	34,771	63,028	بو هرتمه	
JOUMINE	0,029	0,279	0,375	37,509	95,206	75,696	E,p	0,129	0,352	3,993	64,426	54,971	29,3	34,771	81,749	جومين	
GHEZALA	0,000	0,017	0,089	3,664	10,508	9,525	E	0,019	0,029	0,685	3,218	4,785	61,5	6,155	7,737	غزالا	
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,882	tr	0,056	0,042	1,606	11,856	4,784	45,2	18,550	31,460	المالح	
TINE	0,000	0,336	0,040	-	-	17,416	tr	0,032	-	0,933	-	-	34,6	11,775	-	الطين	
SEJNANE	0,000	1,239	0,510	61,665	153,800	118,712	tr,p	0,554	0,345	16,212	127,263	149,756	67,0	89,797	83,976	سجنان	
Zarga	0,000	0,001	0,020	20,540	47,095	22,108	E	0,054	0,062	1,595	7,479	34,655	75,5	18,311	20,728	الزرقة	
Kebir	0,000	0,022	0,110	13,970	54,237	39,713		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,8	6,319	6,114	الكبير	
Moula	0,000	0,061	0,102	9,693	45,007	31,948		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,7	25,460	25,935	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	1,683	0,495	134,301	389,258	293,845	E,tr	0,555	0,176	15,391	121,143	313,001	79,0	226,316	269,973	سيدي البراق	
Ziatine	0,024	0,519	0,300	4,349	40,043	29,487	tr	0,057	0,006	1,625	19,150	27,198	71,2	23,716	31,825	الزياتين	
Gamgoum	0,009	0,091	0,000	18,418	17,506	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,3	17,264	17,465	القمقوم	
SILIANA	0,012	0,804	0,293	11,838	50,261	35,138	E	0,112	0,117	3,295	15,970	17,430	33,9	11,328	24,329	سليانة	
LAKHMESS	0,000	0,153	0,395	2,363	6,534	12,711	E	0,027	0,022	0,265	2,940	2,594	52,1	3,760	6,172	لخماس	
RMIL	0,001	0,074	0,028	1,211	7,680	9,955	E	0,009	0,005	0,285	1,400	3,009	26,2	0,524	1,278	الرميل	
S /T Nord	0,075	7,818	13,353	693,767	2 213,869	1 546,576		4,261	4,007	120,555	906,508	1 669,219	56,4	1 004,195	1 379,819	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,284	25,954	E	0,002	0,011	0,070	1,692	7,554	74,8	31,109	36,537	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,078	15,940	p	0,006	0,008	0,175	2,618	2,286	18,8	4,486	14,447	الرميل	
NEBHANA	0,005	0,347	0,347	8,439	28,183	22,486	E	0,071	0,069	2,065	10,429	12,121	15,7	9,199	17,416	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,282	0,955	18,190	72,264	45,087	E	0,044	0,041	2,927	16,187	29,512	36,5	48,597	62,907	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,012	0,238	0,124	6,997	21,571	14,703	E	0,006	0,007	0,131	1,846	1,607	0,4	0,300	3,341	هوارب	
Sficifa	0,001	0,026	0,146	0,169	3,362	29,487		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,940	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,915		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,045	0,138	4,038	1,915		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S /T CENTRE	0,019	0,900	2,051	48,966	211,759	157,486		0,129	0,136	5,367	32,772	53,881	22,6	101,088	143,077	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,006	0,068	0,120	2,345	0,000	5,176	E	0,022	0,017	0,588	1,483	10,071	49,6	2,484	3,496	بزيك	
CHIBA	0,000	0,065	0,162	2,401	20,303	6,863	E	0,007	0,020	0,093	2,842	12,479	5,9	0,298	1,733	شبيبة	
MASRI	0,004	0,155	0,086	1,160	4,797	4,784	E	0,038	0,072	0,416	5,097	8,712	88,9	4,618	4,162	مصري	
LEBNA	0,000	0,040	0,109	22,712	38,163	18,008	E	0,010	0,025	0,418	8,299	18,977	66,7	15,547	14,505	لبنة	
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,820	4,475		0,000	0,020	0,000	0,182	1,597	9,8	1,264	2,673	الحمى	
ABID	0,000	0,035	0,008	4,357	11,752	5,216	E	0,027	0,025	0,717	2,853	6,351	57,3	5,513	6,938	العبيد	
S/T CAP-BON	0,010	0,363	0,515	33,554	79,834	44,522		0,104	0,179	2,231	20,756	58,188	48,7	29,724	33,506	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,104	9,081	15,919	776,288	2505,46	1 748,585		4,494	4,321	128,153	960,036	1 781,287	49,6	1 135,007	1 556,402	المجموع العام	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,209	0,578	7,552	بربرة
Sidi el Barrak	0,525	23,109	85,297	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,111	2,914	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,90	0,050	0,930	46,064	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-07-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 29/07/2020 M m3	Apport du 29/07/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	261,47	27,74	239,402	226,557	257,92	14,424	14,424	0,246		0,058		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	424,60	29,641	27,717	0,088		0,067		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	286,41	54,65	55,364	32,223	282,62	42,357	42,357	0,095		0,474		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	179,54	55,208	39,568	0,209		0,305		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	108,86	333,749	333,749	1,736		1,287		
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	208,38	34,771	31,771	0,285		0,347	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	81,72	71,46	96,022	66,336	72,43	34,771	25,471	0,129	0,029	0,279	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	9,38	79,49	6,93	10,685	6,024	78,60	6,155	6,155	0,019		0,017	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,75	18,550	9,850	0,056				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,88	11,775	8,575	0,032		0,336		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	77,40	74,84	154,001	162,161	80,03	89,797	86,597	0,554		1,239	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,47	18,311	17,311	0,054		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,92	6,319				0,022		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,39	25,460	23,860			0,061		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	24,86	226,316	187,156	0,555		1,683	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,49	23,716	14,016	0,057	0,024	0,519		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,52	17,264	16,354		0,009	0,091		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	1,41	52,23	1,35	23,60	386,13	22,34	52,969	33,053	383,23	11,328	11,328	0,112	0,012	0,804	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	6,63	515,64	5,82	6,861	2,977	513,16	3,760	3,760	0,027		0,153	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	281,74	0,524	0,524	0,009	0,001	0,074	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,07	1 094,20		527,93	12,77			1 478,56 1 543,29		1 284,49	2270,719	1821,027		1004,195	900,542	4,261	0,075	7,818		
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	35,04	121,46	34,90	42,765	11,096	120,83	31,109	31,109	0,002		0,006	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	38,78	4,486	4,486	0,006				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	214,50	9,199	9,199	0,071	0,005	0,347	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	264,69	61,66	76,868	32,479	263,35	48,597	19,186	0,044		0,282	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,90	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300	0,006	0,012	0,238		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,001	0,026		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		137,60	215,398	63,135		101,088	71,677	0,129	0,019	0,900		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	52,10	2,82	19,866	16,508	51,62	2,484	2,484	0,022	0,006	0,068	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	74,01	1,28	20,314	18,023	72,00	0,298	0,298	0,007		0,065	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	160,03	3,10	4,972	9,826	162,26	4,618	4,618	0,038	0,004	0,155	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,27	12,71	38,438	19,620	16,81	15,547	15,547	0,010		0,040	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	91,75	1,264	1,264				1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	38,46	5,513	5,013	0,027		0,035	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		28,25	100,512	73,170		29,724	29,224	0,104	0,010	0,363		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,77	1 296,30		671,03	17,15			1 887,06		1 450,34	2586,629	1957,331		1135,007	1001,443	4,494	0,104	9,081		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

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

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 30/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 135,007	962,120	172,887

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	14,424	28	45,836	45,836	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	333,749	58	246,599	452,251	
بوهرتمه	34,771	31	77,266	105,889	
جوميين	34,771	29	84,002	117,509	
سجنان	89,797	67	44,217	72,703	
سليانة	11,328	34	22,113	72,172	
بئر المشاركة	31,109	75	10,490	191,491	
الحمى	1,264	10	10,836	18,486	
سيدي سعد	48,597	36	84,720	1 876,403	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,100		0,075
		0,019
		0,010
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
776,288	1 748,585	-972,298

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,490		4,261
		0,129
		0,104
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,209	0,915	7,552	
0,525	30,752	85,297	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,056	0,736	10,690	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,533	175,173	147,178	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,111	2,914