

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 3-06-20	الشهر الي du mois au 3-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 3-06-20	du 1-09-18 au 4-06-19		*	3-06-20	4-06-19	mois للشهر 3-06-20	l'année للسنة 3-06-20	l'année للسنة 4-06-19	4-06-20		du 4-06-19		
													du	المخزون			
															الامتلاء(%)		
MELLEGUE	0,595	5,383	14,892	54,845	210,264	153,557	T,P	0,172	0,051	0,525	46,169	191,485	59,0	30,152	39,698	سلاق	
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	18,357	61,147	42,614	T,p	0,081	0,062	0,242	19,722	38,048	59,0	35,611	60,044	بني مطير	
KASSEB	0,048	0,107	0,430	17,063	52,464	42,660	T	0,095	0,092	0,246	18,433	24,035	63,6	48,876	63,044	كساب	
BARBARA	0,019	0,084	0,294	30,820	119,840	82,562		0,000	0,000	0,000	25,846	99,028	99,4	64,338	65,057	بربرة	
SIDI SALEM	0,224	0,417	9,724	190,346	638,867	382,561	T,p	2,036	5,272	4,808	228,118	354,227	74,1	430,134	577,817	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,126	0,204	1,185	41,519	174,829	79,761	E	0,305	0,195	0,891	40,467	117,212	40,3	45,126	98,921	بو هرتمه	
JOUMINE	0,010	0,029	0,736	36,875	93,449	74,708	E,p	0,209	0,104	0,630	54,516	40,219	38,2	45,389	97,517	جومين	
GHEZALA	0,006	0,025	0,103	3,605	10,407	9,350	E	0,022	0,009	0,062	1,960	3,457	78,1	7,815	9,549	الغزالة	
MELAH	0,000	0,000	0,370	12,788	11,906	25,403	tr	0,038	0,036	0,114	8,851	4,757	59,7	24,479	36,295	المالح	
TINE	0,017	0,046	0,160	-	-	17,239	tr	0,029	-	0,087	-	-	42,6	14,468	-	الطين	
SEJNANE	0,022	0,108	1,380	60,064	153,432	117,052	tr,p	0,524	0,153	1,567	97,162	130,483	69,4	92,949	102,732	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,013	E	0,064	0,000	0,176	4,371	32,321	90,4	21,916	23,572	الزرقة	
Kebir	0,004	0,006	0,125	13,885	53,898	39,499		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,578	6,030	الكبير	
Moula	0,000	0,000	0,118	9,573	44,768	31,748		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,9	26,035	26,323	المولى	
S. EL BARRAK	0,024	0,040	1,971	131,037	384,152	291,708	E,tr	0,455	0,024	1,317	93,042	305,716	91,6	262,430	282,289	سيدي البراق	
Ziatine	0,022	0,042	0,100	4,151	39,713	29,103	tr	0,056	0,004	0,167	15,969	26,817	80,2	26,717	33,094	الزياتين	
Gamgoum	0,000	0,007	0,000	17,402	17,295	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,5	17,665	17,866	القمقوم	
SILIANA	0,034	0,340	0,903	10,949	49,648	34,093	E	0,049	0,039	0,149	9,857	11,497	55,5	18,562	32,583	سليانة	
LAKHMESS	0,001	0,010	0,482	2,083	6,123	11,914	E	0,027	0,015	0,027	2,510	1,896	57,5	4,283	6,961	لخماس	
RMIL	0,002	0,005	0,063	1,004	7,547	9,874		0,009	0,011	0,021	0,844	2,551	56,9	1,138	1,864	الرميل	
S /T Nord	1,152	6,851	33,408	676,886	2 176,781	1 505,380		4,172	6,067	11,028	688,665	1 479,410	68,8	1 224,661	1 581,256	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,154	25,450	E	0,002	0,004	0,007	1,558	7,150	83,2	34,599	40,678	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,589	28,029	15,687	p	0,008	0,011	0,024	2,242	2,286	35,2	8,376	20,139	الرميل	
NEBHANA	0,026	0,061	0,741	6,726	27,020	21,521	E	0,051	0,052	0,145	6,884	7,371	20,1	11,796	22,020	نهبانة	
SIDI SAAD	0,127	2,041	2,507	16,092	71,381	42,043		0,000	0,074	0,534	10,854	23,941	40,7	54,229	71,920	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,136	0,496	5,647	21,571	14,165		0,000	0,007	0,000	1,607	1,219	1,1	0,822	8,006	هوارب	
Sficifa	0,001	0,002	0,560	0,108	3,320	29,103		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,128	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,727		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,084	0,138	4,035	1,727		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك	
S /T CENTRE	0,154	2,240	5,000	43,614	209,490	151,425		0,061	0,147	0,710	23,145	42,766	26,2	117,219	171,378	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,005	0,130	2,231	0,000	4,948	E	0,017	0,000	0,030	0,455	9,255	74,2	3,718	4,612	بزيك	
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,546		0,000	0,027	0,016	2,601	11,186	7,4	0,374	3,351	شبية	
MASRI	0,000	0,007	0,159	0,901	4,592	4,565	E	0,004	0,000	0,019	4,399	7,485	88,5	4,596	5,130	مصري	
LEBNA	0,000	0,000	0,183	22,594	38,138	17,747	E	0,021	0,021	0,060	7,397	17,553	85,1	19,843	18,908	لبنة	
HMA	0,000	0,002	0,058	0,574	4,307	4,397		0,000	0,020	0,000	0,182	0,497	13,5	1,741	3,582	الحمى	
ABID	0,001	0,001	0,012	4,279	11,655	5,197	E	0,018	0,007	0,053	1,586	5,191	73,9	7,109	8,517	العيبد	
S/T CAP-BON	0,001	0,016	0,729	32,899	78,989	43,400		0,060	0,075	0,178	16,619	51,168	61,3	37,380	44,101	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	1,307	9,108	39,137	753,399	2465,26	1 700,204		4,293	6,289	11,916	728,429	1 573,345	60,3	1 379,260	1 796,735	المجموع العام	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3d)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (د)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,439	16,063	58,240	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,547	2,453	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,15	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-06-20 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 03/06/2020 M m3	Apport du 03/06/2020 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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	261,95	30,152	30,152	0,172	0,595	5,383		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	427,38	35,611	33,687	0,081				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	284,70	48,876	48,876	0,095	0,048	0,107		
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	181,92	64,338	48,698		0,019	0,084		
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	111,57	430,134	430,134	2,036	0,224	0,417		
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	210,65	45,126	42,126	0,305	0,126	0,204		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	75,60	45,389	36,089	0,209	0,010	0,029		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	80,42	7,815	7,815	0,022	0,006	0,025		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,66	24,479	15,779	0,038				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,74	14,468	11,268	0,029	0,017	0,046		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,55	92,949	89,749	0,524	0,022	0,108		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,62	21,916	20,916	0,064				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578			0,004	0,006		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,79	26,035	24,435					
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	26,19	262,430	223,270	0,455	0,024	0,040		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,72	26,717	17,017	0,056	0,022	0,042		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,80	17,665	16,755			0,007		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	385,21	18,562	18,562	0,049	0,034	0,340		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	513,86	4,283	4,283	0,027	0,001	0,010		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	283,33	1,138	1,138	0,009	0,002	0,005		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 284,49	2270,719	1821,027		1224,661	1120,750	4,172	1,152	6,851		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	121,41	34,599	34,599	0,002				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	40,03	8,376	8,376	0,008				
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	215,96	11,796	11,796	0,051	0,026	0,061		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	263,95	54,229	24,818	0,000	0,127	2,041		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	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,75	0,822	0,822			0,136		
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	0,002		
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	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		117,219	87,808	0,061	0,154	2,240		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	53,23	3,718	3,718	0,017		0,005		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	72,19	0,374	0,374					0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	160,03	3,10	4,972	9,826	162,23	4,596	4,596	0,004	0,000	0,007		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	17,53	19,843	19,843	0,021				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	92,69	1,741	1,741			0,002		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	40,07	7,109	6,609	0,018	0,001	0,001		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		37,380	36,880	0,060	0,001	0,016		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 450,34	2586,629	1957,331		1379,260	1245,438	4,293	1,307	9,108		

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 : : rtilisable (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 : 04/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 379,260	1 152,566	226,695	

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) *	30,152	59	30,108	30,108	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	430,134	74	150,214	355,866	
بوهرتمه	45,126	40	66,911	95,534	
جوميين	45,389	38	73,384	106,891	
سجنان	92,949	69	41,065	69,551	
سليانة	18,562	56	14,879	64,938	
بئر المشاركة	34,599	83	7,000	188,001	
الحمى	1,741	14	10,359	18,009	
سيدي سعد	54,229	41	79,089	1 870,771	
الهوارب	0,822	1	76,648	193,378	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,310		1,152
		0,154
		0,001
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
753,399	1 700,204	-946,806

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,290		4,172
		0,061
		0,060
		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)
0,000	0,915	0,020	
0,439	30,752	58,240	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,056	0,736	7,527	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,493	175,173	90,555	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	25,547	2,453