

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 16-06-20	الشهر الي du mois au 16-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages				
				Cumulés			لليوم			Cumulées au			du				
				du 1-09-19 au 16-06-20	du 1-09-18 au 17-06-19					للسنة l'année	للسنة l'année	للسنة l'année	du	17-06-20 المخزون	du 17-06-19		
				*	16-06-20		17-06-19	16-06-20	16-06-20	17-06-19	(%) الامتلاء						
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,731	160,010	T,p	0,176	0,316	2,773	48,417	193,215	53,0	27,088	37,786	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,736	T,p	0,074	0,062	1,252	20,732	38,856	56,5	34,148	58,652	بني مطير	
KASSEB	0,027	0,387	0,430	17,343	53,187	42,846	T	0,103	0,092	1,542	19,728	25,231	61,9	47,613	62,236	كساب	
BARBARA	0,023	0,223	0,294	30,959	120,808	82,689		0,000	0,000	0,028	25,874	99,028	98,9	63,967	64,798	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	1,682	9,724	191,611	648,903	386,775	T,p	1,339	0,043	22,296	245,605	371,157	70,9	411,670	568,703	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,052	0,584	1,185	41,899	176,001	80,275	E	0,300	0,202	4,577	44,153	120,866	36,8	41,225	95,972	بو هرتمه	
JOUMINE	0,002	0,224	0,736	37,070	94,129	75,027	E,p	0,223	0,300	3,477	57,363	42,809	35,7	42,450	95,023	جومين	
GHEZALA	0,000	0,065	0,103	3,645	10,455	9,395	E	0,022	0,015	0,325	2,223	3,720	75,1	7,514	9,246	غزالة	
MELAH	0,000	0,001	0,370	12,789	11,906	25,564	tr	0,054	0,040	0,707	9,444	4,757	57,0	23,356	35,553	المالح	
TINE	0,000	0,144	0,160	-	-	17,308	tr	0,035	-	0,479	-	-	40,7	13,828	-	الطين	
SEJNANE	0,055	0,437	1,380	60,392	153,518	117,650	tr,p	0,513	0,310	8,299	103,894	133,785	68,9	92,399	99,067	سجنان	
Zarga	0,000	0,010	0,090	20,533	47,033	22,052	E	0,064	0,028	0,874	5,069	32,621	87,1	21,124	23,176	الزرقة	
Kebir	0,000	0,041	0,125	13,919	54,073	39,553		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,555	6,167	الكبير	
Moula	0,000	0,043	0,118	9,617	44,831	31,799		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,5	25,935	26,251	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	0,966	1,971	131,963	386,197	292,562	E,tr	0,412	0,012	7,415	99,141	306,007	88,9	254,702	282,289	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,315	0,100	4,213	39,812	29,147	tr	0,056	0,004	0,932	16,733	26,870	78,2	26,034	32,858	الزياتين	
Gamgoum	0,006	0,069	0,000	17,675	17,349	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,2	17,608	17,794	القمقوم	
SILIANA	0,001	0,380	0,903	10,989	49,729	34,484	E	0,092	0,074	1,286	10,993	12,393	50,5	16,884	31,321	سليانة	
LAKHMESS	0,004	0,094	0,482	2,167	6,209	12,123	E	0,030	0,002	0,099	2,582	2,020	58,3	4,207	6,843	لخماس	
RMIL	0,002	0,086	0,063	1,085	7,576	9,901	E	0,009	0,003	0,130	0,952	2,645	50,5	1,011	1,752	الرميل	
S /T Nord	0,172	11,819	33,408	681,755	2 193,594	1 519,856		3,502	1,503	56,490	733,735	1 511,641	66,3	1 179,316	1 555,488	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,276	25,597	E	0,002	0,004	0,038	1,589	7,206	81,3	33,807	40,085	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,090	0,162	6,680	28,029	15,757	p	0,008	0,010	0,121	2,339	2,286	31,5	7,504	19,125	الرميل	
NEBHANA	0,006	0,583	0,741	7,248	27,452	21,842	E	0,049	0,091	0,808	7,547	8,329	19,6	11,515	21,334	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	3,852	2,507	17,903	71,583	43,129	E	0,154	0,091	1,595	11,915	25,205	40,9	54,514	69,878	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,380	E	0,006	0,000	0,043	1,650	1,262	1,8	1,407	6,887	هوارب	
Sficifa	0,001	0,025	0,560	0,132	3,329	29,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,096	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,776		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	4,038	1,776		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك	
S /T CENTRE	0,007	5,799	5,000	47,173	210,257	153,405		0,220	0,195	2,605	25,041	45,087	26,0	116,145	165,894	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,005	0,030	0,130	2,256	0,000	5,004	E	0,017	0,019	0,217	0,642	9,387	69,1	3,464	4,410	بزيك	
CHIBA	0,004	0,008	0,187	2,327	20,297	6,627		0,000	0,025	0,073	2,658	11,501	4,9	0,245	2,952	شبية	
MASRI	0,000	0,048	0,159	0,942	4,623	4,634		0,000	0,032	0,040	4,420	7,635	93,5	4,854	5,051	مصري	
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,827	E	0,020	0,021	0,314	7,650	17,827	80,3	18,725	17,993	لبنة	
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,392	4,422		0,000	0,020	0,000	0,182	0,737	13,0	1,668	3,335	الحمى	
ABID	0,000	0,026	0,012	4,304	11,667	5,203	E	0,021	0,021	0,292	1,825	5,446	70,5	6,781	8,150	العبيد	
S/T CAP-BON	0,010	0,160	0,729	33,042	79,117	43,716		0,059	0,137	0,936	17,377	52,533	58,6	35,738	41,890	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,189	17,778	39,137	761,970	2482,97	1 716,977		3,781	1,836	60,031	776,152	1 609,262	58,2	1 331,199	1 763,272	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)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,394	16,354	64,100	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,677	2,562	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,40	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-06-20 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 16/06/2020 M m3	Apport du 16/06/2020 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 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	261,47	27,74	239,402	226,557	261,33	27,088	27,088	0,176		5,731		
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	426,73	34,148	32,224	0,074		0,337		
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	284,31	47,613	47,613	0,103	0,027	0,387		
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	181,83	63,967	48,327		0,023	0,223		
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	111,08	411,670	411,670	1,339		1,682		
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	209,83	41,225	38,225	0,300	0,052	0,584		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	74,77	42,450	33,150	0,223	0,002	0,224		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	80,11	7,514	7,514	0,022		0,065		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,13	23,356	14,656	0,054		0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,54	13,828	10,628	0,035		0,144		
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	80,46	92,399	89,199	0,513	0,055	0,437		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,18	21,124	20,124	0,064		0,010		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,23	6,555				0,041		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,72	25,935	24,335			0,043		
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	25,92	254,702	215,542	0,412		0,966		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,44	26,034	16,334	0,056		0,315		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,76	17,608	16,698		0,006	0,069		
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	384,78	16,884	16,884	0,092	0,001	0,380		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	513,76	4,207	4,207	0,030	0,004	0,094		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	283,08	1,011	1,011	0,009	0,002	0,086		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		1179,316	1075,427	3,502	0,172	11,819		
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	121,28	33,807	33,807	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	39,78	7,504	7,504	0,008		0,090		
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	215,81	11,515	11,515	0,049	0,006	0,583		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	263,98	54,514	25,103	0,154		3,852		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	206,02	1,407	1,407	0,006		1,248		
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	0,025		
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		116,145	86,734	0,220	0,007	5,799		
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	52,93	3,464	3,464	0,017	0,005	0,030		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	71,80	0,245	0,245		0,004	0,008		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	162,57	4,854	4,854	0,000		0,048		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	17,35	18,725	18,725	0,020		0,043		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	92,56	1,668	1,668			0,004		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	39,76	6,781	6,281	0,021		0,026		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		35,738	35,238	0,059	0,010	0,160		
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		1331,199	1197,399	3,781	0,189	17,778		

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 : 17/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 331,199	1 118,183	213,016	

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) *	27,088	53	33,172	33,172	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	411,670	71	168,678	374,330	
بوهرتمه	41,225	37	70,812	99,435	
جوميين	42,450	36	76,323	109,830	
سجنان	92,399	69	41,615	70,101	
سليانة	16,884	50	16,557	66,616	
بئر المشاركة	33,807	81	7,792	188,793	
الحمى	1,668	13	10,432	18,082	
سيدي سعد	54,514	41	78,803	1 870,486	
الهوارب	1,407	2	76,063	192,793	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
0,190		0,172	0,007	0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
761,970	1 716,977	-955,006

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
3,780		3,502	0,220	0,059

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	0,915	0,020				
0,394	30,752	64,100				
0,056	0,736	8,292				
0,483	175,173	124,875				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,677	2,562