

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 23-06-20	الشهر الي du mois au 23-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 23-06-20	du 1-09-18 au 24-06-19		*	23-06-20	24-06-19	للشهر 23-06-20	للسنة 23-06-20	للسنة 24-06-19	du 24-06-20 المخزون	du 24-06-19	الامتلاء(%)	
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,881	163,485	T,p	0,176	0,253	4,008	49,652	195,407	48,7	24,913	35,344	ملاق
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,802	T,p	0,074	0,062	1,764	21,244	39,261	55,3	33,376	57,843	بني مطير
KASSEB	0,000	0,410	0,430	17,366	53,519	42,946	T	0,103	0,092	2,261	20,448	25,875	60,7	46,652	61,707	كساب
BARBARA	0,022	0,324	0,294	31,060	121,096	82,758		0,000	0,000	0,028	25,874	99,028	98,7	63,843	64,755	بربرة
SIDI SALEM	0,000	2,061	9,724	191,990	650,652	389,044	T,p	1,435	1,243	32,936	256,245	380,533	68,8	399,522	559,083	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,636	1,185	41,951	176,883	80,551	E	0,302	0,415	6,640	46,216	123,309	34,8	38,937	94,105	بو هرتمه
JOUMINE	0,017	0,287	0,736	37,133	94,430	75,199	E,p	0,231	0,313	4,985	58,871	44,712	34,4	40,839	93,134	جومين
GHEZALA	0,000	0,067	0,103	3,647	10,486	9,419	E	0,024	0,020	0,471	2,369	3,869	72,9	7,295	9,084	غزالة
MELAH	0,000	0,012	0,370	12,800	11,906	25,650	tr	0,058	0,041	1,112	9,848	4,757	55,3	22,656	35,085	المالح
TINE	0,025	0,239	0,160	-	-	17,345	tr	0,035	-	0,719	-	-	39,6	13,476	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,471	1,380	60,426	153,592	117,972	tr,p	0,508	0,319	11,880	107,475	135,598	68,5	91,733	97,239	سجنان
Zarga	0,000	0,010	0,090	20,533	47,033	22,073	E	0,062	0,011	1,282	5,478	32,799	85,2	20,656	22,942	الزرقة
Kebir	0,000	0,055	0,125	13,934	54,108	39,582		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,1	6,532	6,175	الكبير
Moula	0,000	0,051	0,118	9,624	44,860	31,827		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,1	25,848	26,236	المولى
S. EL BARRAK	0,301	1,290	1,971	132,287	386,879	293,022	E,tr	0,432	0,140	10,665	102,390	306,875	87,4	250,548	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,019	0,445	0,100	4,238	39,868	29,170	tr	0,056	0,005	1,320	17,121	26,960	77,2	25,692	32,710	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,094	0,000	17,805	17,383	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,0	17,565	17,765	القمقوم
SILIANA	0,000	0,380	0,903	10,989	49,770	34,695	E	0,122	0,123	2,089	11,796	13,160	47,1	15,738	30,289	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,120	0,482	2,192	6,266	12,236		0,000	0,025	0,136	2,619	2,124	57,6	4,161	6,747	لخماس
RMIL	0,003	0,103	0,063	1,102	7,583	9,916	E	0,010	0,001	0,203	1,026	2,697	46,6	0,931	1,677	الرميل
S /T Nord	0,391	13,121	33,408	682,963	2 198,342	1 527,651		3,628	3,063	82,500	759,504	1 532,625	64,7	1 150,914	1 533,003	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,276	25,676	E	0,002	0,004	0,055	1,606	7,237	80,2	33,381	39,624	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,123	0,162	6,712	28,029	15,795	p	0,008	0,010	0,174	2,392	2,286	28,5	6,784	18,350	الرميل
NEBHANA	0,008	0,708	0,741	7,372	27,730	22,015	E	0,051	0,084	1,215	7,954	8,933	19,0	11,141	20,904	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	3,855	2,507	17,907	71,728	43,714	E	0,061	0,121	2,381	12,701	25,971	40,1	53,467	68,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,496	E	0,006	0,000	0,077	1,684	1,307	1,4	1,094	6,316	هوارب
Sficifa	0,001	0,031	0,560	0,138	3,337	29,170		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,084	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,802		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	1,802		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,010	5,966	5,000	47,340	210,688	154,471		0,129	0,219	3,902	26,337	46,534	25,4	113,264	162,448	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,045	0,130	2,271	0,000	5,034	E	0,017	0,016	0,324	0,749	9,468	66,4	3,328	4,300	بزيك
CHIBA	0,000	0,014	0,187	2,333	20,299	6,671	E	0,020	0,020	0,131	2,716	11,691	3,7	0,187	2,719	شبية
MASRI	0,007	0,082	0,159	0,975	4,650	4,671	E	0,002	0,031	0,196	4,575	7,745	91,1	4,731	4,941	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,869	E	0,021	0,029	0,434	7,770	18,014	77,7	18,115	17,383	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,455	4,436		0,000	0,020	0,000	0,182	0,877	12,7	1,630	3,217	الحمى
ABID	0,006	0,038	0,012	4,315	11,675	5,205	E	0,022	0,021	0,447	1,979	5,590	68,5	6,582	7,944	العبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,225	0,729	33,107	79,217	43,886		0,081	0,138	1,531	17,972	53,386	56,7	34,574	40,505	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,420	19,311	39,137	763,409	2488,25	1 726,008		3,838	3,420	87,933	803,813	1 632,544	56,8	1 298,751	1 735,956	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,432	17,222	67,253	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,748	2,619	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,20	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-06-20 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 23/06/2020 M m3	Apport du 23/06/2020 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	260,85	24,913	24,913	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	426,38	33,376	31,452	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	284,01	46,652	46,652	0,103		0,410		
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	181,80	63,843	48,203		0,022	0,324		
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	110,75	399,522	399,522	1,435		2,061		
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	209,33	38,937	35,937	0,302		0,636		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	74,30	40,839	31,539	0,231	0,017	0,287		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	79,88	7,295	7,295	0,024		0,067		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	128,80	22,656	13,956	0,058		0,012		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,43	13,476	10,276	0,035	0,025	0,239		
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	80,35	91,733	88,533	0,508		0,471		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,92	20,656	19,656	0,062		0,010		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,20	6,532				0,055		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,66	25,848	24,248			0,051		
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	25,77	250,548	211,388	0,432	0,301	1,290		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,30	25,692	15,992	0,056	0,019	0,445		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,73	17,565	16,655			0,094		
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	384,48	15,738	15,738	0,122		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	513,70	4,161	4,161	0,000	0,005	0,120		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	282,89	0,931	0,931	0,010	0,003	0,103		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		1150,914	1047,048	3,628	0,391	13,121		
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	121,21	33,381	33,381	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	39,57	6,784	6,784	0,008		0,123		
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	215,61	11,141	11,141	0,051	0,008	0,708		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	263,87	53,467	24,056	0,061	0,002	3,855		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	205,88	1,094	1,094	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	0,031		
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		113,264	83,853	0,129	0,010	5,966		
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	52,76	3,328	3,328	0,017	0,005	0,045		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	71,58	0,187	0,187	0,020		0,014		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	162,41	4,731	4,731	0,002	0,007	0,082		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	17,25	18,115	18,115	0,021		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	92,49	1,630	1,630			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	39,57	6,582	6,082	0,022	0,006	0,038		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		34,574	34,074	0,081	0,018	0,225		
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		1298,751	1164,974	3,838	0,420	19,311		

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 : 24/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 298,751	1 099,475	199,276	

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) *	24,913	49	35,347	35,347	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	399,522	69	180,826	386,478	
بوهرتمه	38,937	35	73,100	101,723	
جوميين	40,839	34	77,934	111,441	
سجنان	91,733	68	42,281	70,767	
سليانة	15,738	47	17,703	67,762	
بئر المشاركة	33,381	80	8,218	189,219	
الحمى	1,630	13	10,470	18,120	
سيدي سعد	53,467	40	79,850	1 871,533	
الهوارب	1,094	1	76,376	193,106	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,420		0,391
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
763,409	1 726,008	-962,598

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,840		3,628
		سدود الوسط 0,129
		سدود الوطن القبلي 0,081

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	
0,432	30,752	67,253	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,056	0,736	8,680	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,422	175,173	128,021	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	25,748	2,619