

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 21-06-20	الشهر الي du mois au 21-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 21-06-20	du 1-09-18 au 22-06-19		*	21-06-20	22-06-19	mois للشهر 21-06-20	l'année للسنة 21-06-20	l'année للسنة 22-06-19	du الامتلاء (%)	22-06-20 المخزون	du 22-06-19	
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,827	162,492	T,p	0,176	0,326	3,655	49,299	194,837	49,9	25,514	35,974	ملاق
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,783	T,p	0,069	0,062	1,619	21,099	39,136	55,6	33,593	58,061	بي مطير
KASSEB	0,000	0,387	0,430	17,343	53,421	42,918	T	0,103	0,092	2,056	20,242	25,691	61,0	46,876	61,858	كساب
BARBARA	0,000	0,284	0,294	31,020	121,048	82,738		0,000	0,000	0,028	25,874	99,028	98,7	63,843	64,798	بربرة
SIDI SALEM	0,000	2,061	9,724	191,990	650,104	388,395	T,p	1,534	1,243	29,966	253,276	378,047	69,5	403,181	561,615	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,002	0,636	1,185	41,951	176,648	80,472	E	0,295	0,404	6,041	45,616	122,486	35,4	39,655	94,778	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,269	0,736	37,116	94,370	75,150	E,p	0,208	0,313	4,541	58,427	44,109	34,8	41,312	93,758	جومين
GHEZALA	0,001	0,067	0,103	3,647	10,474	9,412	E	0,016	0,021	0,427	2,325	3,826	73,6	7,360	9,127	غزالة
MELAH	0,000	0,012	0,370	12,800	11,906	25,625	tr	0,057	0,044	0,996	9,733	4,757	55,8	22,889	35,278	المالح
TINE	0,026	0,214	0,160	-	-	17,335	tr	0,034	-	0,649	-	-	40,0	13,604	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,462	1,380	60,417	153,592	117,880	tr,p	0,513	0,326	10,860	106,456	135,035	68,6	91,975	97,742	سجنان
Zarga	0,000	0,010	0,090	20,533	47,033	22,067	E	0,062	0,029	1,174	5,370	32,759	85,7	20,782	22,996	الزرقة
Kebir	0,000	0,052	0,125	13,931	54,094	39,574		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,540	6,167	الكبير
Moula	0,000	0,051	0,118	9,624	44,853	31,819		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,3	25,877	26,236	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,989	1,971	131,986	386,879	292,891	E,tr	0,664	0,146	9,830	101,556	306,599	87,8	251,655	281,685	سيدي البراق
Ziatine	0,023	0,413	0,100	4,232	39,852	29,163	tr	0,058	0,006	1,213	17,015	26,950	77,4	25,790	32,740	الزياتين
Gamgoum	0,008	0,087	0,000	17,773	17,376	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,1	17,579	17,780	القمقوم
SILIANA	0,000	0,380	0,903	10,989	49,769	34,635	E	0,120	0,118	1,850	11,557	12,927	48,0	16,041	30,628	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,111	0,482	2,183	6,244	12,203		0,000	0,019	0,136	2,619	2,074	57,6	4,161	6,790	لخماس
RMIL	0,003	0,098	0,063	1,097	7,581	9,912	E	0,010	0,008	0,183	1,005	2,688	47,6	0,952	1,694	الرميل
S /T Nord	0,068	12,651	33,408	682,517	2 197,217	1 525,424		3,920	3,156	75,224	752,298	1 526,610	65,2	1 159,181	1 539,704	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,276	25,653	E	0,002	0,004	0,050	1,601	7,228	80,5	33,503	39,756	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,123	0,162	6,712	28,029	15,784	p	0,008	0,010	0,159	2,377	2,286	29,3	6,990	18,588	الرميل
NEBHANA	0,014	0,693	0,741	7,357	27,646	21,966	E	0,039	0,062	1,114	7,853	8,749	19,2	11,253	21,033	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	3,854	2,507	17,905	71,678	43,547	E	0,062	0,111	2,172	12,493	25,751	40,3	53,753	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,463		0,000	0,008	0,065	1,672	1,307	1,5	1,177	6,475	هوارب
Sficifa	0,001	0,029	0,560	0,136	3,332	29,163		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,084	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,794		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	1,794		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,017	5,947	5,000	47,321	210,549	154,166		0,111	0,194	3,560	25,995	46,121	25,5	114,073	163,434	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,040	0,130	2,266	0,000	5,026	E	0,022	0,002	0,288	0,713	9,436	67,2	3,368	4,336	بزيك
CHIBA	0,002	0,014	0,187	2,333	20,297	6,658		0,000	0,043	0,098	2,683	11,651	5,2	0,261	2,770	شبية
MASRI	0,005	0,070	0,159	0,963	4,641	4,660	E	0,001	0,008	0,179	4,558	7,683	91,1	4,731	5,004	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,857	E	0,014	0,027	0,393	7,729	17,956	78,8	18,359	17,627	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,434	4,432		0,000	0,020	0,000	0,182	0,837	12,8	1,641	3,249	الحمى
ABID	0,000	0,031	0,012	4,309	11,672	5,205	E	0,022	0,021	0,403	1,936	5,548	69,0	6,634	8,001	العيبد
S/T CAP-BON	0,010	0,201	0,729	33,084	79,183	43,837		0,059	0,121	1,360	17,801	53,111	57,3	34,994	40,987	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,095	18,799	39,137	762,922	2486,95	1 723,427		4,089	3,471	80,144	796,095	1 625,842	57,2	1 308,248	1 744,125	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 (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,646	16,945	66,434	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,728	2,603	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,30	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 : 22-06-20 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 21/06/2020 M m3	Apport du 21/06/2020 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	260,99	25,514	25,514	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	426,48	33,593	31,669	0,069		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	284,08	46,876	46,876	0,103		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	181,80	63,843	48,203			0,284		
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	110,85	403,181	403,181	1,534		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	209,49	39,655	36,655	0,295	0,002	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	74,44	41,312	32,012	0,208		0,269		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	79,95	7,360	7,360	0,016	0,001	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	128,91	22,889	14,189	0,057		0,012		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,47	13,604	10,404	0,034	0,026	0,214		
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	80,39	91,975	88,775	0,513		0,462		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,99	20,782	19,782	0,062		0,010		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,21	6,540				0,052		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,68	25,877	24,277			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	25,81	251,655	212,495	0,664		0,989		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,34	25,790	16,090	0,058	0,023	0,413		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,74	17,579	16,669		0,008	0,087		
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	384,56	16,041	16,041	0,120		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	0,004	0,111		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	282,95	0,952	0,952	0,010	0,003	0,098		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		1159,181	1055,307	3,920	0,068	12,651		
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	121,23	33,503	33,503	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	39,63	6,990	6,990	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	215,67	11,253	11,253	0,039	0,014	0,693		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	263,90	53,753	24,342	0,062	0,002	3,854		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	205,92	1,177	1,177			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	0,029		
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		114,073	84,662	0,111	0,017	5,947		
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	52,81	3,368	3,368	0,022	0,003	0,040		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	71,86	0,261	0,261		0,002	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	0,001	0,005	0,070		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	17,29	18,359	18,359	0,014		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	92,51	1,641	1,641			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	39,62	6,634	6,134	0,022		0,031		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		34,994	34,494	0,059	0,010	0,201		
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		1308,248	1174,464	4,089	0,095	18,799		

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 : 22/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 308,248	1 103,871	204,378	

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) *	25,514	50	34,746	34,746	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	403,181	69	177,167	382,819	
بوهرتمه	39,655	35	72,382	101,005	
جوميين	41,312	35	77,461	110,968	
سجنان	91,975	69	42,039	70,525	
سليانة	16,041	48	17,400	67,459	
بئر المشاركة	33,503	81	8,096	189,097	
الحمى	1,641	13	10,459	18,109	
سيدي سعد	53,753	40	79,565	1 871,247	
الهوارب	1,177	2	76,293	193,023	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,090		0,068
		سدود الوسط 0,017
		سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
762,922	1 723,427	-960,505

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,090		3,920
		سدود الوسط 0,111
		سدود الوطن القبلي 0,059

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	0,915	0,020
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,646	30,752	66,434
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,058	0,736	8,573
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,609	175,173	127,175

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,728	2,603