



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 11/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 036,734	182,473	1 219,207	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,493	39,493	41	20,767	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	212,678	418,329	63	367,671	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	75,103	103,726	33	36,934	بوهرتمه
	81,403	114,910	31	37,370	جوميين
	43,975	72,461	67	90,039	سجنان
	20,159	70,218	40	13,282	سليانة
	9,253	190,254	78	32,346	بئر المشاركة
	10,656	18,306	11	1,444	الحمى
	82,326	1 874,008	38	50,992	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,300		0,242
		0,024
		0,036

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
769,933	1 738,704	-968,770

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,540		4,243
		0,223
		0,073

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,190	0,915	3,547
0,424	30,752	74,969
0,057	0,736	9,641
0,509	175,173	136,068

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,919	2,758

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 10-07-20 observée le 11-07-20

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 10-07-20	الشهر الي du mois au 10-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-19 au 10-07-20	du 1-09-18 au 11-07-19		*	10-07-20	11-07-19	Cumulées au mois للشهر 10-07-20	l'année للسنة 10-07-20	l'année للسنة 11-07-19	11-07-20		du 11-07-19	
													du	11-07-20		
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,148	167,733	T,p	0,246	0,150	2,244	53,130	198,463	40,6	20,767	31,468	ملاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,906	T,p	0,075	0,062	0,781	22,519	40,318	52,7	31,804	55,754	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	17,366	54,073	43,138	T	0,095	0,092	0,989	22,157	27,439	57,4	44,123	59,977	كساب
BARBARA	0,027	0,057	0,028	31,174	121,378	82,818	tr	0,190	0,000	2,109	29,460	99,150	92,2	59,677	64,256	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,295	4,534	193,255	657,604	392,420	T,p	1,836	1,437	17,963	284,650	407,350	63,4	367,671	541,095	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	0,131	0,847	42,491	177,811	81,077	E	0,278	0,368	2,848	51,180	140,048	33,0	36,934	77,588	بو هرتمه
JOUMINE	0,010	0,093	0,375	37,323	94,881	75,466	E,p	0,121	0,208	1,664	62,096	49,082	31,5	37,370	88,320	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,089	3,650	10,499	9,470	E	0,022	0,025	0,235	2,769	4,286	67,0	6,702	8,482	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,777	tr	0,059	0,049	0,554	10,804	4,757	50,2	20,578	33,545	المالح
TINE	0,020	0,120	0,040	-	-	17,392	tr	0,030	-	0,326	-	-	37,2	12,644	-	الطين
SEJNANE	0,052	0,360	0,510	60,787	153,749	118,400	tr,p	0,599	0,352	5,503	116,553	141,968	67,2	90,039	90,765	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	20,539	47,040	22,096	E	0,063	0,064	0,634	6,518	33,568	80,2	19,450	22,006	الزرقة
Kebir	0,000	0,009	0,110	13,957	54,175	39,645		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,0	6,441	6,152	الكبير
Moula	0,000	0,025	0,102	9,657	44,942	31,886		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,4	25,662	26,121	المولى
S. EL BARRAK	0,074	0,590	0,495	133,207	387,962	293,542	E,tr	0,445	0,106	4,675	110,427	309,228	83,7	239,900	276,856	سيدي البراق
Ziatine	0,024	0,174	0,300	4,291	39,959	29,303	tr	0,057	0,007	0,567	18,091	27,079	74,2	24,716	32,297	الزياتين
Gamgoum	0,008	0,032	0,000	18,072	17,440	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,2	17,422	17,622	الغقوم
SILIANA	0,000	0,089	0,293	11,122	50,050	34,959	E	0,114	0,116	1,231	13,906	15,197	39,7	13,282	27,334	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,058	0,395	2,268	6,395	12,469	E	0,002	0,003	0,076	2,751	2,344	53,4	3,978	6,499	لخمساس
RMIL	0,004	0,026	0,028	1,162	7,602	9,937	E	0,011	0,013	0,085	1,200	2,830	37,4	0,747	1,474	الرميل
S / T Nord	0,242	2,187	13,353	688,352	2 209,812	1 538,392		4,243	3,052	42,484	829,044	1 598,767	60,7	1 079,905	1 467,611	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,279	25,818	E	0,002	0,009	0,024	1,647	7,349	77,8	32,346	38,373	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,868	p	0,006	0,010	0,061	2,504	2,286	23,5	5,592	16,208	الرميل
NEBHANA	0,010	0,138	0,347	8,229	28,035	22,274	E	0,069	0,085	0,673	9,037	10,469	18,2	10,672	19,245	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	17,908	71,951	44,502	E	0,139	0,135	1,142	14,402	27,823	38,2	50,992	65,643	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,012	0,037	0,124	6,796	21,571	14,627	E	0,006	0,007	0,048	1,763	1,414	0,4	0,300	4,797	هوارب
Sficfa	0,001	0,009	0,146	0,152	3,362	29,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,008	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,857		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	1,857		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S / T CENTRE	0,024	0,190	2,051	48,256	211,245	156,105		0,223	0,245	1,948	29,353	50,141	24,0	107,300	152,762	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,018	0,120	2,295	0,000	5,103	E	0,025	0,018	0,228	1,123	9,703	57,5	2,883	3,950	بزيك
CHIBA	0,023	0,033	0,162	2,369	20,300	6,764	E	0,006	0,045	0,022	2,772	12,143	4,6	0,232	2,167	شبية
MASRI	0,006	0,080	0,086	1,085	4,756	4,731		0,000	0,078	0,223	4,904	7,952	89,7	4,656	4,917	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	22,672	38,162	17,942	E	0,017	0,029	0,172	8,053	18,485	71,7	16,712	16,041	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,621	4,457		0,000	0,020	0,000	0,182	1,217	11,2	1,444	2,949	الحمى
ABID	0,001	0,003	0,008	4,325	11,699	5,211	E	0,026	0,020	0,238	2,374	5,902	63,2	6,075	7,524	العيبد
S/T CAP-BON	0,036	0,134	0,515	33,325	79,538	44,207		0,073	0,210	0,883	19,408	55,403	52,4	32,002	37,549	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,302	2,511	15,919	769,933	2500,6	1 738,704		4,539	3,507	45,314	877,805	1 704,311	53,3	1 219,207	1 657,922	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 (zuftina)	0,190	0,578	3,547	بربرة
Sidi el Barrak	0,424	19,575	74,969	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,919	2,758	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,230	0,050	0,300	45,434	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-07-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 10/07/2020 M m3	Apport du 10/07/2020 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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	259,83	20,767	20,767	0,246		0,058		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	425,65	31,804	29,880	0,075		0,067		
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	283,20	44,123	44,123	0,095				
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	180,75	59,677	44,037	0,190	0,027	0,057		
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	109,86	367,671	367,671	1,836		0,295		
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	208,88	36,934	33,934	0,278	0,023	0,131		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	73,25	37,370	28,070	0,121	0,010	0,093		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	79,23	6,702	6,702	0,022		0,003		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	127,82	20,578	11,878	0,059				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,17	12,644	9,444	0,030	0,020	0,120		
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	80,07	90,039	86,839	0,599	0,052	0,360		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,25	19,450	18,450	0,063	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,08	6,441				0,009		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,53	25,662	24,062			0,025		
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	25,38	239,900	200,740	0,445	0,074	0,590		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,90	24,716	15,016	0,057	0,024	0,174		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,63	17,422	16,512		0,008	0,032		
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	383,80	13,282	13,282	0,114	0,000	0,089		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	513,46	3,978	3,978	0,002	0,000	0,058		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	282,36	0,747	0,747	0,011	0,004	0,026		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		1079,905	976,131	4,243	0,242	2,187		
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	121,04	32,346	32,346	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	39,18	5,592	5,592	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	215,36	10,672	10,672	0,069	0,010	0,138		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	263,61	50,992	21,581	0,139				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	205,50	0,300	0,300	0,006	0,012	0,037		
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	0,009		
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		107,300	77,889	0,223	0,024	0,190		
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	52,18	2,883	2,883	0,025	0,006	0,018		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	71,75	0,232	0,232	0,006	0,023	0,033		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	162,31	4,656	4,656		0,006	0,080		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	17,02	16,712	16,712	0,017				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	92,13	1,444	1,444					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	39,06	6,075	5,575	0,026	0,001	0,003		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		32,002	31,502	0,073	0,036	0,134		
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		1219,207	1085,521	4,539	0,302	2,511		

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 : jtilisable (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