



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 13/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 131,253	216,502	1 347,755	

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 بالحماية من الفيضانات
	31,979	31,979	55	28,281	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	162,675	368,327	72	417,673	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,694	98,317	38	42,343	بوهرتمه
	75,348	108,855	37	43,425	جوميين
	41,434	69,920	69	92,580	سجنان
	16,021	66,080	52	17,420	سليانة
	7,548	188,549	82	34,051	بئر المشاركة
	10,409	18,059	13	1,691	الحمي
	78,708	1 870,391	41	54,609	سيدي سعد
	75,813	192,543	2	1,657	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,560		0,226
		0,331
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
760,613	1 711,816	-951,203

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,620		3,472
		0,078
		0,069

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,428	30,752	62,214
0,056	0,736	8,053
0,486	175,173	122,939

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,637	2,529

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 12-06-20	الشهر الي du mois au 12-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-19 au 12-06-20	du 1-09-18 au 13-06-19		*	12-06-20	13-06-19	mois للشهر 12-06-20	l'année للسنة 12-06-20	l'année للسنة 13-06-19	du الامتلاء (%)	13-06-20 المخزون	du 13-06-19	
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,550	158,024	T,p	0,176	0,053	2,068	47,711	191,952	55,3	28,281	39,084	سلاق
BEN METIR	0,000	0,250	0,282	18,607	61,147	42,699	T,p	0,079	0,062	0,952	20,431	38,607	57,3	34,615	59,188	بني مطير
KASSEB	0,023	0,314	0,430	17,269	53,012	42,789	T	0,103	0,092	1,130	19,317	24,863	62,5	48,030	62,543	كساب
BARBARA	0,014	0,200	0,294	30,936	120,699	82,650		0,000	0,000	0,000	25,846	99,028	99,1	64,132	64,928	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,522	9,724	191,451	646,713	385,478	T,p	1,339	1,536	16,746	240,055	366,504	72,0	417,673	572,247	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,483	1,185	41,798	175,696	80,117	E	0,278	0,343	3,497	43,072	120,129	37,8	42,343	96,591	بو هرتمه
JOUMINE	0,037	0,215	0,736	37,061	93,977	74,929	E,p	0,225	0,272	2,585	56,471	41,597	36,6	43,425	96,295	جومين
GHEZALA	0,005	0,061	0,103	3,641	10,455	9,381	E	0,021	0,021	0,239	2,137	3,637	76,4	7,640	9,365	غزالة
MELAH	0,000	0,001	0,370	12,789	11,906	25,514	tr	0,049	0,035	0,507	9,244	4,757	57,9	23,737	35,773	المالح
TINE	0,000	0,105	0,160	-	-	17,287	tr	0,027	-	0,334	-	-	41,2	14,020	-	الطين
SEJNANE	0,026	0,382	1,380	60,338	153,499	117,466	tr,p	0,516	0,182	6,237	101,833	132,550	69,1	92,580	100,349	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,040	E	0,045	0,011	0,645	4,840	32,487	88,1	21,376	23,338	زرقة
Kebir	0,004	0,032	0,125	13,911	54,047	39,536		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,570	6,152	كبير
Moula	0,009	0,036	0,118	9,609	44,801	31,783		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,6	25,978	26,251	مولي
S. EL BARRAK	0,021	0,695	1,971	131,692	385,885	292,299	E,tr	0,447	0,032	5,457	97,182	305,937	89,8	257,208	282,590	سيدي البراق
Ziatine	0,021	0,262	0,100	4,199	39,783	29,133	tr	0,056	0,006	0,693	16,494	26,853	78,9	26,278	32,946	زياتين
Gamgoum	0,008	0,055	0,000	17,622	17,340	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,4	17,636	17,837	القمقوم
SILIANA	0,000	0,373	0,903	10,982	49,726	34,364	E	0,102	0,071	0,902	10,609	12,110	52,1	17,420	31,725	سليانة
LAKHMESS	0,036	0,077	0,482	2,150	6,181	12,059		0,000	0,022	0,070	2,552	2,006	56,9	4,237	6,854	لخماسة
RMIL	0,002	0,065	0,063	1,064	7,572	9,893	E	0,009	0,009	0,100	0,922	2,621	52,3	1,046	1,788	رميل
S / T Nord	0,226	10,858	33,408	680,834	2 190,019	1 515,402		3,472	2,746	42,159	719,549	1 501,301	67,1	1 194,226	1 565,844	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,213	25,552	E	0,002	0,004	0,029	1,579	7,189	81,9	34,051	40,217	بئر المشاركة
RMEL	0,062	0,062	0,162	6,652	28,029	15,736	p	0,008	0,009	0,091	2,309	2,286	33,1	7,882	19,510	الرميل
NEBHANA	0,027	0,550	0,741	7,214	27,360	21,744	E	0,034	0,098	0,582	7,321	8,011	20,0	11,759	21,620	نهبانة
SIDI SAAD	0,241	3,518	2,507	17,569	71,470	42,795	E	0,016	0,106	1,307	11,627	24,805	41,0	54,609	70,428	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,314	E,d	0,019	0,006	0,030	1,637	1,246	2,1	1,657	7,231	هوارب
Sficifa	0,001	0,022	0,560	0,128	3,325	29,133		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,104	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,761		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	1,761		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S / T CENTRE	0,331	5,400	5,000	46,774	209,987	152,795		0,078	0,222	2,039	24,474	44,337	26,3	117,355	167,597	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,021	0,130	2,247	0,000	4,987	E	0,017	0,002	0,151	0,576	9,319	70,9	3,554	4,506	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,602		0,000	0,034	0,073	2,658	11,413	3,1	0,158	3,065	شبية
MASRI	0,000	0,033	0,159	0,927	4,612	4,612	E	0,011	0,016	0,037	4,416	7,564	92,1	4,784	5,122	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,802	E	0,024	0,023	0,243	7,579	17,739	81,9	19,091	18,359	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,361	4,414		0,000	0,000	0,000	0,182	0,657	13,2	1,691	3,405	الحمى
ABID	0,000	0,021	0,012	4,299	11,663	5,201	E	0,017	0,023	0,210	1,742	5,367	71,7	6,896	8,256	العيبد
S/T CAP-BON	0,004	0,123	0,729	33,005	79,070	43,619		0,069	0,098	0,714	17,154	52,060	59,3	36,174	42,714	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,562	16,381	39,137	760,613	2479,08	1 711,816		3,619	3,067	44,912	761,178	1 597,697	58,9	1 347,755	1 776,154	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	0,428	16,284	62,214	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,637	2,529	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,100	36,00	0,000	0,000	45,134
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-06-20 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 12/06/2020 M m3	Apport du 12/06/2020 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	261,58	28,281	28,281	0,176		5,731	1,3	
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	426,94	34,615	32,691	0,079		0,250		
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	284,44	48,030	48,030	0,103	0,023	0,314		
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	181,87	64,132	48,492		0,014	0,200		
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	111,24	417,673	417,673	1,339		1,522		
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	210,07	42,343	39,343	0,278	0,020	0,483	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	75,05	43,425	34,125	0,225	0,037	0,215	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	80,24	7,640	7,640	0,021	0,005	0,061	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,31	23,737	15,037	0,049		0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,60	14,020	10,820	0,027		0,105		
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	80,49	92,580	89,380	0,516	0,026	0,382	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,32	21,376	20,376	0,045		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,25	6,570			0,004	0,032		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,75	25,978	24,378		0,009	0,036		
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	26,01	257,208	218,048	0,447	0,021	0,695	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,54	26,278	16,578	0,056	0,021	0,262		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,78	17,636	16,726		0,008	0,055		
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	384,92	17,420	17,420	0,102		0,373	12,0	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	513,80	4,237	4,237	0,000	0,036	0,077	1,4	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	283,15	1,046	1,046	0,009	0,002	0,065	4,2	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		1194,226	1090,322	3,472	0,226	10,858		
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	121,32	34,051	34,051	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	39,89	7,882	7,882	0,008	0,062	0,062		
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	215,94	11,759	11,759	0,034	0,027	0,550	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	263,99	54,609	25,198	0,016	0,241	3,518	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	206,10	1,657	1,657	0,019		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	0,022		
SIDI AICH (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		117,355	87,944	0,078	0,331	5,400		
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	53,04	3,554	3,554	0,017	0,004	0,021	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	71,47	0,158	0,158				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	162,48	4,784	4,784	0,011		0,033	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	17,41	19,091	19,091	0,024		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	92,60	1,691	1,691			0,004	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	39,87	6,896	6,396	0,017		0,021	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		36,174	35,674	0,069	0,004	0,123		
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		1347,755	1213,940	3,619	0,562	16,381		

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