



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 06/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 372,210	1 149,761	222,448

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) *	30,051	59	30,209	30,209	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	427,814	74	152,534	358,186	
بوهرتمه	44,439	40	67,598	96,221	
جومين	44,988	38	73,785	107,292	
سجنان	92,826	69	41,188	69,674	
سليانة	18,403	55	15,038	65,097	
بئر المشاركة	34,477	83	7,122	188,123	
الحمى	1,735	13	10,365	18,015	
سيدي سعد	53,943	40	79,374	1 871,057	
الهوارب	0,739	1	76,731	193,461	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,490		0,440
		سدود الوسط 0,035
		سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
754,855	1 702,785	-947,930

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,930		3,663
		سدود الوسط 0,216
		سدود الوطن القبلي 0,054

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	
0,413	30,752	59,092	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,057	0,736	7,642	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,428	175,173	119,588	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
0,009	25,567	2,470

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-06-20	الشهر الي du mois au 5-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 5-06-20	du 1-09-18 au 6-06-19		*	5-06-20	6-06-19	mois للشهر 5-06-20	للسنة l'année 5-06-20	للسنة l'année 6-06-19	6-06-20		du 6-06-19	
													du	المخزون		
														الامتلاء(%)		
MELLEGUE	0,149	5,632	14,892	55,094	210,294	154,550	T,p	0,176	0,051	0,833	46,476	191,588	58,8	30,051	39,562	سلاق
BEN METIR	0,082	0,082	0,282	18,439	61,147	42,633	T,p	0,076	0,062	0,396	19,876	38,172	58,8	35,497	59,854	بني مطير
KASSEB	0,021	0,175	0,430	17,130	52,578	42,688	T	0,097	0,092	0,439	18,625	24,219	63,3	48,712	62,929	كساب
BARBARA	0,014	0,098	0,294	30,834	120,108	82,582		0,000	0,000	0,000	25,846	99,028	99,3	64,256	65,057	بربرة
SIDI SALEM	0,117	0,923	9,724	190,852	643,034	383,209	T,p	1,534	0,043	7,381	230,690	357,728	73,7	427,814	579,336	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,285	1,185	41,600	174,889	79,840	E	0,292	0,252	1,493	41,069	117,764	39,7	44,439	98,377	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,101	0,736	36,947	93,600	74,757	E,p	0,212	0,106	1,059	54,945	40,409	37,9	44,988	97,399	جومين
GHEZALA	0,004	0,034	0,103	3,614	10,414	9,357	E	0,020	0,014	0,103	2,001	3,486	77,7	7,776	9,517	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,370	12,788	11,906	25,428	tr	0,038	0,032	0,190	8,926	4,757	59,3	24,331	36,185	المالح
TINE	0,000	0,046	0,160	-	-	17,249	tr	0,020	-	0,134	-	-	42,2	14,340	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,167	1,380	60,122	153,433	117,144	tr,p	0,525	0,170	2,616	98,211	130,818	69,3	92,826	102,340	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,019	E	0,065	0,010	0,304	4,499	32,341	89,8	21,772	23,536	زرقة
Kebir	0,002	0,011	0,125	13,890	53,950	39,507		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,578	6,076	كبير
Moula	0,000	0,008	0,118	9,581	44,775	31,756		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,8	26,021	26,308	مولي
S. EL BARRAK	0,000	0,087	1,971	131,084	384,802	291,840	E,tr	0,431	0,019	2,208	93,934	305,740	91,1	260,979	282,590	سيدي البراق
Ziatine	0,023	0,080	0,100	4,167	39,734	29,110	tr	0,057	0,004	0,282	16,083	26,824	79,9	26,619	33,064	زياتين
Gamgoum	0,008	0,023	0,000	17,440	17,303	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,5	17,665	17,851	مقوم
SILIANA	0,001	0,351	0,903	10,960	49,685	34,154	E	0,096	0,085	0,270	9,978	11,633	55,0	18,403	32,432	ليانة
LAKHMESS	0,005	0,019	0,482	2,092	6,139	11,947	E	0,016	0,013	0,066	2,548	1,923	57,0	4,245	6,940	لماس
RMIL	0,000	0,052	0,063	1,051	7,549	9,878	E	0,009	0,003	0,038	0,861	2,564	55,9	1,118	1,847	ميل
S / T Nord	0,440	8,173	33,408	678,208	2 182,374	1 507,607		3,663	0,955	17,811	695,400	1 484,654	68,5	1 218,430	1 581,200	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,186	25,473	E	0,002	0,004	0,012	1,563	7,159	82,9	34,477	40,612	المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,589	28,029	15,698	p	0,008	0,011	0,039	2,257	2,286	34,7	8,259	20,020	مل
NEBHANA	0,034	0,128	0,741	6,792	27,097	21,571	E	0,041	0,035	0,214	6,953	7,456	20,0	11,777	21,992	هانة
SIDI SAAD	0,000	2,041	2,507	16,092	71,381	42,210	E	0,159	0,160	0,749	11,069	24,174	40,5	53,943	71,575	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,136	0,496	5,647	21,571	14,199	E	0,006	0,000	0,006	1,613	1,223	1,0	0,739	7,834	وارب
Sficifa	0,001	0,003	0,560	0,110	3,323	29,110		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,128	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,735		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	4,036	1,735		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	برك
S / T CENTRE	0,035	2,308	5,000	43,682	209,602	151,729		0,216	0,210	1,019	23,455	43,097	26,1	116,592	170,648	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,009	0,130	2,235	0,000	4,956	E	0,016	0,000	0,063	0,488	9,255	73,3	3,675	4,602	بغ
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,558	E	0,016	0,015	0,045	2,630	11,226	6,7	0,338	3,300	ببة
MASRI	0,003	0,012	0,159	0,906	4,596	4,575		0,000	0,000	0,024	4,404	7,485	88,3	4,588	5,169	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,760	E	0,014	0,018	0,090	7,427	17,589	84,9	19,776	18,786	نة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,322	4,401		0,000	0,020	0,000	0,182	0,537	13,5	1,735	3,547	حمى
ABID	0,013	0,014	0,012	4,291	11,655	5,198	E	0,009	0,024	0,080	1,612	5,237	73,6	7,076	8,446	بيبد
S/T CAP-BON	0,016	0,082	0,729	32,964	79,008	43,449		0,054	0,076	0,303	16,743	51,329	60,9	37,188	43,851	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,490	10,564	39,137	754,855	2470,98	1 702,785		3,934	1,241	19,133	735,598	1 579,081	60,0	1 372,210	1 795,699	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	0,413	16,086	59,092	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	25,567	2,470	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,200	0,000	0,000	45,134
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,80	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-06-20 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 05/06/2020 M m3	Apport du 05/06/2020 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/an M m3	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	261,93	30,051	30,051	0,176	0,149	5,632		
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	427,33	35,497	33,573	0,076	0,082	0,082		
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	284,65	48,712	48,712	0,097	0,021	0,175		
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	181,90	64,256	48,616		0,014	0,098		
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	111,51	427,814	427,814	1,534	0,117	0,923		
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	210,51	44,439	41,439	0,292		0,285	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	75,49	44,988	35,688	0,212	0,014	0,101	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	80,38	7,776	7,776	0,020	0,004	0,034	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,59	24,331	15,631	0,038				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,70	14,340	11,140	0,020		0,046		
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	80,53	92,826	89,626	0,525		0,167	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,54	21,772	20,772	0,065				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578			0,002	0,011	1,8	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,78	26,021	24,421			0,008		
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	26,14	260,979	221,819	0,431		0,087	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,68	26,619	16,919	0,057	0,023	0,080		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,80	17,665	16,755		0,008	0,023		
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	385,17	18,403	18,403	0,096	0,001	0,351	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	513,81	4,245	4,245	0,016	0,005	0,019	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	283,29	1,118	1,118	0,009		0,052	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		1218,430	1114,518	3,663	0,440	8,173		
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	121,39	34,477	34,477	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	40,00	8,259	8,259	0,008				
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	215,95	11,777	11,777	0,041	0,034	0,128	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	263,92	53,943	24,532	0,159		2,041	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	205,71	0,739	0,739	0,006		0,136		
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	0,003		
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		116,592	87,181	0,216	0,035	2,308		
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	53,18	3,675	3,675	0,016		0,009	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	72,10	0,338	0,338	0,016			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	162,22	4,588	4,588		0,003	0,012	1,5	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	17,52	19,776	19,776	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	92,68	1,735	1,735			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	40,04	7,076	6,576	0,009	0,013	0,014	0,7	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		37,188	36,688	0,054	0,016	0,082		
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		1372,210	1238,387	3,934	0,490	10,564		

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