



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 449,789	1 189,076	260,713

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) *	30,202	59	30,058	30,058	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	460,737	79	119,611	325,263	
بوهرتمه	52,635	47	59,402	88,025	
جومين	51,090	43	67,683	101,190	
سجنان	95,111	71	38,903	67,389	
سليانة	20,501	61	12,941	62,999	
بنر المشاركة	36,095	87	5,504	186,505	
الحمى	1,858	14	10,242	17,892	
سيدي سعد	56,099	42	77,218	1 868,901	
الهوارب	1,938	3	75,532	192,262	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,520		0,344
		سدود الوسط 0,046
		سدود الوطن القبلي 0,125

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
663,749	1 623,946	-960,196

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,720		2,510
		سدود الوسط 0,155
		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 بوهرتمه (وادي غريب)
0,000	0,915	0,020	
0,346	30,752	47,459	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,060	0,736	5,817	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,436	175,173	105,381	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	25,275	2,221

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 6-05-20	الشهر الي du mois au 6-05-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 6-05-20	du 1-09-18 au 7-05-19		*	6-05-20	7-05-19	لشهر mois 6-05-20	للسنة l'année 6-05-20	للسنة l'année 7-05-19	7-05-20		du 8-05-19		
													(%)الامتلاء	المخزون			
MELLEQUE	0,000	0,373	17,377	49,109	206,386	138,182	p	0,086	0,050	0,518	41,953	190,113	59,1	30,202	37,649	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,215	1,277	14,104	48,457	41,619	T,p	0,067	0,087	0,414	17,719	30,833	63,7	38,486	55,273	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,085	0,914	14,427	48,161	41,910	T	0,091	0,090	0,544	16,723	21,591	65,9	50,690	61,518	كساب	
BARBARA	0,000	0,184	1,695	28,038	99,290	81,256	D	0,026	0,000	0,301	24,855	85,733	100,2	64,841	64,885	بربرة	
SIDI SALEM	0,006	3,375	19,931	175,918	614,716	366,153	T,p	0,742	1,039	3,740	198,729	311,865	79,4	460,737	572,247	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,055	0,266	2,784	33,976	139,538	77,498	E	0,260	0,168	1,343	33,037	73,709	47,0	52,635	108,530	بو هرتمه	
JOUMINE	0,020	0,266	1,853	30,702	88,736	73,211	E,p	0,161	0,090	0,672	48,801	36,861	43,0	51,090	97,046	جومين	
GHEZALA	0,019	0,069	0,226	3,280	10,219	9,165	E	0,016	0,015	0,074	1,500	3,164	82,0	8,206	9,744	غزالة	
MELAH	0,000	0,000	0,680	-	-	24,837	tr	0,059	-	0,354	-	-	65,6	26,880	-	المالح	
SEJNANE	0,051	0,289	0,617	57,451	148,853	116,365	tr,p	0,481	0,388	2,558	83,390	124,497	71,0	95,111	104,625	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,640	19,938	40,688	21,523	E	0,047	0,013	0,158	3,374	29,184	95,5	23,158	23,950	الزرقة	
Kebir	0,003	0,069	3,335	13,978	-	37,004		0,000	0,000	0,000	12,842	-	10,2	6,562	7,034	الكبير	
Moula	0,000	0,012	1,493	9,193	-	30,620		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,6	26,236	26,251	المولى	
S. EL BARRAK	0,128	0,511	3,702	116,298	344,012	288,633	tr	0,346	0,000	1,321	82,080	266,402	96,2	275,649	284,703	سيدي البراق	
Ziatine	0,009	0,055	0,900	4,052	38,715	28,419	tr	0,060	0,004	0,370	14,258	26,482	85,3	28,403	32,828	الزياتين	
Gangoum	0,006	0,033	0,036	13,892	16,748	7,933		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	97,2	17,794	17,665	القمقوم	
SILIANA	0,037	0,116	2,011	10,183	47,652	32,451	E	0,055	0,068	0,083	7,842	10,157	61,3	20,501	32,381	سليانة	
LAKHMESS	0,010	0,058	1,010	1,636	5,805	11,085	E	0,005	0,000	0,018	2,024	1,694	64,7	4,813	6,940	لخماس	
RMIL	0,001	0,013	0,174	0,964	7,485	9,734	E	0,006	0,005	0,014	0,679	2,455	67,6	1,352	1,953	الرميل	
S / T Nord	0,344	5,990	60,655	597,139	1 905,462	1 437,598		2,510	2,016	12,483	598,422	1 224,320	73,5	1 283,346	1 545,224	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,026	0,145	1,173	7,743	41,459	24,524	E	0,002	0,000	0,009	1,499	7,042	86,8	36,095	41,007	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,167	5,144	27,878	15,536	p	0,008	0,011	0,048	2,018	2,286	41,7	9,933	21,517	الرميل	
NEBHANA	0,019	0,160	1,362	5,057	26,320	20,387	E	0,075	0,062	0,245	5,262	6,011	22,8	13,368	22,991	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	70,263	38,386	E	0,065	0,088	0,295	7,986	22,055	42,1	56,099	73,756	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	20,854	13,476	E	0,006	0,000	0,017	1,513	1,153	2,5	1,938	9,238	هوارب	
Sficifa	0,001	0,004	2,214	0,105	3,302	28,419		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,171	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,514		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,001	0,138	4,021	1,514		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,046	0,385	10,363	35,473	206,078	143,756		0,155	0,160	0,614	18,278	39,347	27,9	124,844	177,169	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,003	0,008	0,266	2,150	0,000	4,728		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	80,5	4,033	4,688	بزيغ	
CHIBA	0,114	0,116	0,191	2,072	20,286	6,373	E	0,022	0,034	0,096	2,226	10,529	18,5	0,934	4,101	شبيبة	
MASRI	0,006	0,017	0,286	0,843	4,515	4,326		0,000	0,000	0,015	3,894	7,184	98,8	5,130	5,122	مصري	
LEBNA	0,000	0,104	0,137	21,683	37,865	17,615	E	0,024	0,025	0,093	6,848	17,155	94,1	21,941	20,182	البننة	
HMA	0,002	0,005	0,029	0,503	4,126	4,366		0,000	0,020	0,000	0,182	0,297	14,5	1,858	3,725	الحمى	
ABID	0,000	0,007	0,015	3,886	11,603	5,184	E	0,009	0,019	0,043	1,174	4,976	80,1	7,705	8,842	العبيد	
S/T CAP-BON	0,125	0,258	0,925	31,137	78,397	42,592		0,054	0,098	0,247	14,630	49,393	68,2	41,599	46,659	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,515	6,633	71,942	663,749	2189,94	1 623,946		2,719	2,274	13,344	631,330	1 313,060	64,3	1 449,789	1 769,051	المجموع العام	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,346	15,699	47,459	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,275	2,221	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المتساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	35,40	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
K13 sur Melleque		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-05-20 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 06/05/2020 M m3	Apport du 06/05/2020 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	261,96	30,202	30,202	0,086		0,373		
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	428,58	38,486	36,562	0,067		0,215		
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	285,25	50,690	50,690	0,091		0,085		
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	182,04	64,841	49,201	0,026		0,184		
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	112,35	460,737	460,737	0,742	0,006	3,375		
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	212,12	52,635	49,635	0,260	0,055	0,266	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	77,11	51,090	41,790	0,161	0,020	0,266	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	80,81	8,206	8,206	0,016	0,019	0,069	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,70	26,880	18,180	0,059				
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	80,90	95,111	91,911	0,481	0,051	0,289	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,31	23,158	22,158	0,047		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,24	6,562			0,003	0,069		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,93	26,236	24,636			0,012		
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	26,64	275,649	236,489	0,346	0,128	0,511	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,34	28,403	18,703	0,060	0,009	0,055		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282					46,30	15,61	17,644	11,228	47,89	17,794	16,884			0,006	0,033		
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	385,69	20,501	20,501	0,055	0,037	0,116	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	514,52	4,813	4,813	0,005	0,010	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	283,81	1,352	1,352	0,006	0,001	0,013	2,23	
S/T NORD	22538	1 548,46			2 273,00	1 745,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 255,81	2258,814	1816,243		1283,346	1182,650	2,510	0,344	5,990		
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	121,65	36,095	36,095	0,002	0,026	0,145	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	40,43	9,933	9,933	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	216,69	13,368	13,368	0,075	0,019	0,160	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	264,14	56,099	26,688	0,065		0,076	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	206,19	1,938	1,938	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,79	1,571	1,571		0,001	0,004		
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		124,844	95,433	0,155	0,046	0,385		
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	53,59	4,033	4,033		0,003	0,008	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	73,41	0,934	0,934	0,022	0,114	0,116	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	162,92	5,130	5,130		0,006	0,017	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	17,84	21,941	21,941	0,024		0,104	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	92,90	1,858	1,858		0,002	0,005	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	40,61	7,705	7,205	0,009		0,007	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		41,599	41,099	0,054	0,125	0,258		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 923,81	2 252,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 421,66	2574,723	1952,547		1449,789	1319,182	2,719	0,515	6,633		

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