



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 11/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 183,222	254,998	1 438,220	

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
	30,260	30,260	59	30,000	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	123,205	328,857	79	457,143	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	60,147	88,770	46	51,890	بوهرتمه
	68,466	101,973	42	50,307	جومين
	39,150	67,636	71	94,864	سجنان
	13,271	63,330	60	20,170	سليانة
	5,631	186,632	86	35,968	بئر المشاركة
	10,248	17,898	14	1,852	الحمى
	77,716	1 869,399	42	55,601	سيدي سعد
	75,813	192,543	2	1,657	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,270		0,208
		0,027
		0,038

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
666,336	1 633,093	-966,757

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,480		3,205
		0,231
		0,043

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,402	30,752	48,906
0,072	0,736	6,069
0,501	175,173	107,148

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,315	2,254

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-05-20 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 10/05/2020 M m3	Apport du 10/05/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3		m																					
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	261,92	30,000	30,000	0,086	0,048	0,617		
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	428,42	38,033	36,109	0,072		0,359		
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	285,14	50,323	50,323	0,044		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	182,01	64,712	49,072	0,009	0,025	0,249	1,0	
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	112,26	457,143	457,143	1,439		4,174		
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	211,98	51,890	48,890	0,141		0,309	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	76,91	50,307	41,007	0,212	0,038	0,399	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	80,79	8,186	8,186	0,014	0,017	0,120	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,56	26,544	17,844	0,060		0,017		
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	80,86	94,864	91,664	0,481	0,051	0,443	0,6	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,22	22,996	21,996	0,048	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578			0,010	0,097		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,91	26,208	24,608			0,023		
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	26,58	273,838	234,678	0,402		1,095	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,26	28,167	18,467	0,072		0,119		
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		0,003	0,055	1,8	
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	385,61	20,170	20,170	0,069	0,008	0,153	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	514,28	4,618	4,618	0,050	0,005	0,083	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	283,73	1,319	1,319	0,007	0,002	0,019	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		1273,689	1172,978	3,205	0,208	8,427		
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	121,63	35,968	35,968	0,002	0,027	0,197	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	40,39	9,777	9,777	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	216,60	13,173	13,173	0,052		0,225	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	264,09	55,601	26,190	0,169		0,076	3,50	
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	206,10	1,657	1,657					
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
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	0,006		
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		123,587	94,176	0,231	0,027	0,504		
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	53,57	4,014	4,014		0,002	0,013	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	73,00	0,701	0,701	0,015		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	162,83	5,059	5,059	0,004		0,019	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	17,80	21,670	21,670	0,015	0,034	0,138	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	92,89	1,852	1,852		0,002	0,010	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	40,56	7,648	7,148	0,010		0,009	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		40,944	40,444	0,043	0,038	0,305		
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		1438,220	1307,598	3,479	0,273	9,237		

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

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 10-05-20	الشهر الي du mois au 10-05-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 10-05-20	du 1-09-18 au 11-05-19		*	10-05-20	11-05-19	لشهر mois 10-05-20	للسنة l'année 10-05-20	للسنة l'année 11-05-19	du 11-05-20		du 12-05-19		
													(%)الامتلاء	المخزون			
MELLEQUE	0,048	0,617	17,377	49,354	206,517	140,424	p	0,086	0,051	0,864	42,299	190,318	58,7	30,000	37,444	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,359	1,277	14,248	48,467	41,784	T,p	0,072	0,087	0,689	17,993	31,180	63,0	38,033	54,764	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,095	0,914	14,436	48,269	42,028	T	0,044	0,090	0,861	17,039	21,951	65,4	50,323	61,216	كساب	
BARBARA	0,025	0,249	1,695	28,102	99,368	81,474	D	0,009	0,000	0,365	24,918	85,733	100,0	64,712	64,798	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	4,174	19,931	176,717	617,522	368,725	T,p	1,439	1,039	7,699	202,688	316,019	78,8	457,143	570,222	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,309	2,784	34,019	140,076	77,858	E	0,141	0,359	1,972	33,666	75,155	46,3	51,890	107,539	بو هرتمه	
JOUMINE	0,038	0,399	1,853	30,835	88,981	73,450	E,p	0,212	0,099	1,512	49,640	37,193	42,4	50,307	96,815	جومين	
GHEZALA	0,017	0,120	0,226	3,331	10,243	9,194	E	0,014	0,020	0,133	1,559	3,241	81,8	8,186	9,679	غزالة	
MELAH	0,000	0,017	0,680	-	-	24,925	tr	0,060	-	0,587	-	-	64,7	26,544	-	المالح	
SEJNANE	0,051	0,443	0,617	57,604	149,090	116,444	tr,p	0,481	0,280	4,483	85,316	125,753	70,8	94,864	103,580	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,640	19,938	40,688	21,606	E	0,048	0,013	0,290	3,506	29,246	94,8	22,996	23,860	الزرقة	
Kebir	0,010	0,097	3,335	14,006	-	37,434		0,000	0,000	0,000	12,842	-	10,2	6,578	7,049	الكبير	
Moula	0,000	0,023	1,493	9,203	-	30,813		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,5	26,208	26,236	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	1,095	3,702	116,882	344,257	289,111	tr	0,402	0,016	2,767	83,526	266,461	95,6	273,838	284,099	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,119	0,900	4,074	38,744	28,535	tr	0,072	0,004	0,622	14,510	26,497	84,6	28,167	32,769	الزياتين	
Gangoum	0,003	0,055	0,036	13,956	16,771	7,937		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	97,2	17,794	17,665	القمقوم	
SILIANA	0,008	0,153	2,011	10,221	47,781	32,710	E	0,069	0,048	0,366	8,126	10,401	60,3	20,170	32,179	سليانة	
LAKHMESS	0,005	0,083	1,010	1,661	5,838	11,215	E	0,050	0,033	0,222	2,227	1,752	62,0	4,618	6,897	لخماس	
RMIL	0,002	0,019	0,174	0,971	7,498	9,756	E	0,007	0,000	0,042	0,707	2,457	66,0	1,319	1,953	الرميل	
S / T Nord	0,208	8,427	60,655	599,559	1 910,109	1 445,424		3,205	2,138	23,474	609,179	1 232,937	73,0	1 273,689	1 538,766	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,027	0,197	1,173	7,796	41,484	24,675	E	0,002	0,004	0,015	1,505	7,051	86,5	35,968	40,809	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,167	5,144	27,878	15,558	p	0,008	0,011	0,080	2,050	2,286	41,0	9,777	21,251	الرميل	
NEBHANA	0,000	0,225	1,362	5,121	26,362	20,563	E	0,052	0,044	0,460	5,477	6,282	22,4	13,173	22,706	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	70,264	38,950	E	0,169	0,079	0,663	8,354	22,381	41,7	55,601	73,297	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	20,854	13,581		0,000	0,000	0,029	1,525	1,167	2,1	1,657	8,867	هوارب	
Sficifa	0,001	0,006	2,214	0,107	3,309	28,535		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	1,548		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	4,023	1,548		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,027	0,504	10,363	35,592	206,154	144,957		0,231	0,138	1,247	18,910	39,967	27,7	123,587	175,589	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,002	0,013	0,266	2,155	0,000	4,763		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	80,1	4,014	4,669	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,116	0,191	2,072	20,287	6,397	E	0,015	0,021	0,204	2,333	10,663	13,9	0,701	3,951	شبيبة	
MASRI	0,000	0,019	0,286	0,845	4,532	4,363	E	0,004	0,009	0,087	3,966	7,375	97,4	5,059	4,964	مصري	
LEBNA	0,034	0,138	0,137	21,717	37,928	17,633	E	0,015	0,013	0,181	6,937	17,211	93,0	21,670	20,046	البننة	
HMA	0,002	0,010	0,029	0,508	4,142	4,370		0,000	0,000	0,000	0,182	0,337	14,4	1,852	3,680	الحمى	
ABID	0,000	0,009	0,015	3,888	11,603	5,186	E	0,010	0,019	0,072	1,202	5,048	79,5	7,648	8,743	العبيد	
S/T CAP-BON	0,038	0,305	0,925	31,185	78,492	42,712		0,043	0,062	0,544	14,928	49,886	67,1	40,944	46,053	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,273	9,237	71,942	666,336	2194,75	1 633,093		3,479	2,338	25,264	643,017	1 322,790	63,8	1 438,220	1 760,408	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,402	15,758	48,906	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,315	2,254	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	35,20	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
K13 sur Melleque		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق