



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 13/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 180,051	251,907	1 431,958	

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
	30,462	30,462	58	29,798	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	125,201	330,853	78	455,147	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	60,669	89,292	46	51,368	بوهرتمه
	68,891	102,397	42	49,883	جوميين
	39,336	67,822	71	94,678	سجنان
	13,436	63,495	60	20,005	سليانة
	5,757	186,758	86	35,842	بئر المشاركة
	10,259	17,909	14	1,841	الحمى
	78,115	1 869,797	41	55,203	سيدي سعد
	75,938	192,668	2	1,532	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,360		0,315
		سدود الوسط
		0,043
		سدود الوطن القبلي
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
667,102	1 637,666	-970,564

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,110		2,811
		سدود الوسط
		0,251
		سدود الوطن القبلي
		0,048

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,347	30,752	49,590
0,060	0,736	6,189
0,384	175,173	107,983

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,335	2,271

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-05-20 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 12/05/2020 M m3	Apport du 12/05/2020 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	261,88	29,798	29,798	0,086	0,005	0,622		
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	428,34	37,844	35,920	0,070		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	285,10	50,190	50,190	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	182,00	64,669	49,029			0,276		
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	112,21	455,147	455,147	1,038		4,231		
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	211,88	51,368	48,368	0,211		0,322	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	76,80	49,883	40,583	0,206		0,435	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	80,78	8,176	8,176	0,018	0,021	0,149	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,45	26,280	17,580	0,058		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	80,83	94,678	91,478	0,477		0,516	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,17	22,906	21,906	0,045	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,27	6,585		0,012	0,111			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,89	26,179	24,579			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	26,56	273,234	234,074	0,347	0,223	1,461	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,21	28,020	18,320	0,060		0,134		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,87	17,765	16,855			0,061		
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	385,57	20,005	20,005	0,107	0,047	0,216	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	514,17	4,528	4,528	0,042	0,006	0,093	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	283,70	1,307	1,307	0,002	0,001	0,021	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		1268,562	1167,843	2,811	0,315	9,142		
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	121,61	35,842	35,842	0,002		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	40,37	9,699	9,699	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	216,54	13,043	13,043	0,075	0,043	0,267	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	264,05	55,203	25,792	0,161		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	206,06	1,532	1,532	0,006				
*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	0,008		
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		122,729	93,318	0,251	0,043	0,548		
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	53,56	4,005	4,005		0,003	0,016	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	72,90	0,661	0,661	0,010		0,117	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	162,80	5,035	5,035		0,003	0,022	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	17,78	21,535	21,535	0,017		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	92,87	1,841	1,841			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	40,51	7,591	7,091	0,021		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		40,667	40,167	0,048	0,006	0,312		
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		1431,958	1301,328	3,110	0,365	10,003		

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 12-05-20	الشهر الي du mois au 12-05-20	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 12-05-20	du 1-09-18 au 13-05-19		*	12-05-20	13-05-19	لشهر mois 12-05-20	للسنة l'année 12-05-20	للسنة l'année 13-05-19	13-05-20		du 14-05-19		
													du	الامتلاء (%)		المخزون	
MELLEQUE	0,005	0,622	17,377	49,358	207,085	141,545	p	0,086	0,051	1,037	42,472	190,419	58,3	29,798	37,854	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,359	1,277	14,248	48,796	41,866	T,p	0,070	0,087	0,826	18,130	31,353	62,7	37,844	54,854	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,095	0,914	14,436	48,351	42,087	T	0,044	0,090	0,949	17,128	22,131	65,3	50,190	61,102	كساب	
BARBARA	0,000	0,276	1,695	28,129	100,251	81,584		0,000	0,000	0,373	24,927	85,733	100,0	64,669	65,446	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	4,231	19,931	176,774	618,947	370,011	T,p	1,038	1,039	9,477	204,466	318,097	78,4	455,147	569,209	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,322	2,784	34,033	140,512	78,037	E	0,211	0,263	2,499	34,192	75,805	45,8	51,368	107,296	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,435	1,853	30,870	89,039	73,569	E,p	0,206	0,092	1,925	50,054	37,365	42,0	49,883	96,642	جومين	
GHEZALA	0,021	0,149	0,226	3,360	10,261	9,209	E	0,018	0,010	0,164	1,590	3,265	81,7	8,176	9,668	غزالة	
MELAH	0,000	0,017	0,680	-	-	24,969	tr	0,058	-	0,704	-	-	64,1	26,280	-	المالح	
SEJNANE	0,000	0,516	0,617	57,678	149,148	116,484	tr,p	0,477	0,278	5,446	86,279	126,305	70,6	94,678	103,058	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,640	19,938	40,750	21,647	E	0,045	0,000	0,364	3,580	29,256	94,4	22,906	23,896	الزرقة	
Kebir	0,012	0,111	3,335	14,021	-	37,649		0,000	1,014	0,000	12,842	-	10,2	6,585	6,433	الكبير	
Moula	0,000	0,023	1,493	9,203	-	30,909		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,4	26,179	26,337	المولى	
S. EL BARRAK	0,223	1,461	3,702	117,248	344,289	289,349	tr	0,347	0,000	3,451	84,210	266,461	95,4	273,234	283,798	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,134	0,900	4,080	38,772	28,593	tr	0,060	0,003	0,742	14,630	26,504	84,1	28,020	32,769	الزياتين	
Gangoum	0,000	0,061	0,036	13,971	16,781	7,940		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	97,1	17,765	17,665	القمقوم	
SILIANA	0,047	0,216	2,011	10,284	47,799	32,840	E	0,107	0,043	0,549	8,309	10,484	59,8	20,005	32,078	سليانة	
LAKHMESS	0,006	0,093	1,010	1,670	5,862	11,281	E	0,042	0,013	0,311	2,317	1,768	60,8	4,528	6,897	لخمماس	
RMIL	0,001	0,021	0,174	0,972	7,502	9,767	E	0,002	0,001	0,051	0,715	2,459	65,3	1,307	1,953	الرميل	
S / T Nord	0,315	9,142	60,655	600,274	1 914,147	1 449,337		2,811	2,984	28,868	614,458	1 236,985	72,7	1 268,562	1 536,956	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,197	1,173	7,796	41,510	24,751	E	0,002	0,004	0,018	1,508	7,060	86,2	35,842	40,744	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,167	5,144	27,878	15,569	p	0,008	0,011	0,096	2,066	2,286	40,7	9,699	21,091	الرميل	
NEBHANA	0,043	0,267	1,362	5,164	26,413	20,651	E	0,075	0,044	0,608	5,625	6,389	22,2	13,043	22,620	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	70,264	39,231	E	0,161	0,123	0,986	8,676	22,581	41,4	55,203	72,953	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	20,854	13,634	E	0,006	0,005	0,040	1,536	1,172	2,0	1,532	8,695	هوارب	
Sficifa	0,001	0,008	2,214	0,109	3,309	28,593		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,163	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,564		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	4,024	1,564		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,043	0,548	10,363	35,636	206,233	145,558		0,251	0,186	1,748	19,412	40,286	27,5	122,729	174,753	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,003	0,016	0,266	2,158	0,000	4,780		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	79,9	4,005	4,679	بزيك	
CHIBA	0,000	0,117	0,191	2,073	20,287	6,410	E	0,010	0,022	0,242	2,372	10,706	13,1	0,661	3,902	شبيبة	
MASRI	0,003	0,022	0,286	0,848	4,537	4,381		0,000	0,005	0,109	3,988	7,380	97,0	5,035	4,980	مصري	
LEBNA	0,000	0,138	0,137	21,717	37,928	17,642	E	0,017	0,018	0,213	6,968	17,243	92,4	21,535	19,911	البننة	
HMA	0,000	0,010	0,029	0,508	4,144	4,371		0,000	0,000	0,000	0,182	0,337	14,3	1,841	3,671	الحمى	
ABID	0,000	0,009	0,015	3,888	11,609	5,187	E	0,021	0,005	0,111	1,241	5,071	78,9	7,591	8,719	العبيد	
S/T CAP-BON	0,006	0,312	0,925	31,192	78,506	42,771		0,048	0,050	0,674	15,058	49,989	66,6	40,667	45,861	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,365	10,003	71,942	667,102	2198,89	1 637,666		3,110	3,219	31,291	648,927	1 327,260	63,6	1 431,958	1 757,569	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	0,347	15,758	49,590	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,335	2,271	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	35,50	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
K13 sur Melleque		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق