



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 10/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 442,194	1 184,458	257,736

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)	458,741	79	121,608	327,259	
بوهرتمه	52,155	47	59,882	88,505	
جوميين	50,500	43	68,274	101,780	
سجنان	94,864	71	39,150	67,636	
سليانة	20,253	61	13,188	63,247	
بئر المشاركة	35,968	86	5,631	186,632	
الحمى	1,852	14	10,248	17,898	
سيدي سعد	55,800	42	77,517	1 869,200	
الهوارب	1,751	2	75,719	192,449	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,630		0,624
		سدود الوسط 0,007
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
666,063	1 630,806	-964,743

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,090		1,829
		سدود الوسط 0,138
		سدود الوطن القبلي 0,122

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	
0,348	30,752	48,504	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,060	0,736	5,997	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,437	175,173	106,647	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	25,305	2,246

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 9-05-20	الشهر الي du mois au 9-05-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 9-05-20	du 1-09-18 au 10-05-19		*	9-05-20	10-05-19	الشهر 9-05-20	السنة 9-05-20	السنة 9-05-19	du الامتلاء(%)	10-05-20 المخزون	du 11-05-19	
MELLEQUE	0,099	0,569	17,377	49,305	206,509	139,863	p	0,086	0,052	0,778	42,213	190,267	58,8	30,051	37,513	ملاق
BEN METIR	0,072	0,359	1,277	14,248	48,467	41,743	T,p	0,067	0,087	0,616	17,921	31,093	63,5	38,354	54,884	بني مطير
KASSEB	0,004	0,095	0,914	14,436	48,242	41,999	T	0,091	0,090	0,816	16,995	21,861	65,5	50,390	61,291	كساب
BARBARA	0,000	0,223	1,695	28,077	99,334	81,420	D	0,012	0,000	0,356	24,910	85,733	100,0	64,712	64,798	بربرة
SIDI SALEM	0,147	4,174	19,931	176,717	616,812	368,082	T,p	0,043	1,039	6,260	201,249	314,981	79,0	458,741	570,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,309	2,784	34,019	140,019	77,768	E	0,198	0,390	1,831	33,524	74,796	46,6	52,155	107,863	بو هرتمه
JOUMINE	0,072	0,361	1,853	30,797	88,909	73,390	E,p	0,212	0,083	1,300	49,428	37,102	42,5	50,500	96,873	جومين
GHEZALA	0,008	0,103	0,226	3,314	10,231	9,187	E	0,015	0,018	0,119	1,545	3,222	81,8	8,186	9,690	غزالة
MELAH	0,000	0,017	0,680	-	-	24,903	tr	0,056	-	0,523	-	-	65,1	26,688	-	المالح
SEJNANE	0,050	0,392	0,617	57,554	149,066	116,425	tr,p	0,482	0,300	4,001	84,834	125,473	70,8	94,864	103,842	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	19,938	40,688	21,585	E	0,028	0,010	0,243	3,459	29,234	95,0	23,050	23,878	الزرقة
Kebir	0,002	0,087	3,335	13,996	-	37,327		0,000	0,000	0,000	12,842	-	10,2	6,570	7,049	الكبير
Moula	0,004	0,023	1,493	9,203	-	30,765		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,6	26,222	26,251	المولى
S. EL BARRAK	0,132	1,095	3,702	116,882	344,257	288,991	tr	0,348	0,014	2,366	83,125	266,445	95,8	274,441	284,401	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,119	0,900	4,071	38,744	28,506	tr	0,060	0,004	0,550	14,438	26,493	84,9	28,256	32,799	الزياتين
Gangoum	0,006	0,052	0,036	13,956	16,765	7,936		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	97,2	17,794	17,665	القمقوم
SILIANA	0,012	0,145	2,011	10,213	47,759	32,645	E	0,074	0,038	0,297	8,056	10,353	60,6	20,253	32,230	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,078	1,010	1,656	5,833	11,183	E	0,050	0,025	0,172	2,178	1,719	62,7	4,666	6,929	لخمّاس
RMIL	0,002	0,018	0,174	0,969	7,494	9,751	E	0,007	0,000	0,035	0,699	2,457	66,4	1,328	1,953	الرميل
S / T Nord	0,624	8,219	60,655	599,351	1 909,130	1 443,468		1,829	2,151	20,264	606,033	1 230,808	73,2	1 277,218	1 540,636	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,171	1,173	7,769	41,484	24,637	E	0,002	0,004	0,014	1,503	7,047	86,5	35,968	40,875	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,167	5,144	27,878	15,552	p	0,008	0,011	0,072	2,042	2,286	41,2	9,816	21,357	الرمسل
NEBHANA	0,007	0,225	1,362	5,121	26,361	20,519	E	0,061	0,076	0,407	5,424	6,239	22,5	13,238	22,763	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	70,264	38,809	E	0,067	0,081	0,494	8,185	22,302	41,9	55,800	73,412	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	20,854	13,555		0,000	0,006	0,029	1,525	1,167	2,3	1,751	8,960	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	2,214	0,107	3,307	28,506		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	1,539		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	1,539		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,007	0,477	10,363	35,565	206,151	144,657		0,138	0,178	1,016	18,680	39,840	27,8	123,984	176,026	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,266	2,153	0,000	4,754		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	80,1	4,014	4,679	بزيغ
CHIBA	0,000	0,116	0,191	2,072	20,287	6,391	E	0,026	0,034	0,189	2,319	10,642	14,2	0,718	3,976	شبيبة
MASRI	0,000	0,019	0,286	0,845	4,521	4,354	E	0,066	0,016	0,083	3,963	7,366	97,6	5,067	4,941	مصري
LEBNA	0,000	0,104	0,137	21,683	37,894	17,628	E	0,024	0,017	0,167	6,922	17,198	93,0	21,670	20,046	البننة
HMA	0,002	0,008	0,029	0,506	4,138	4,369		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	0,006	0,018	0,062	1,192	5,029	79,8	7,670	8,767	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,268	0,925	31,147	78,443	42,682		0,122	0,084	0,501	14,885	49,824	67,2	40,992	46,089	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,632	8,964	71,942	666,063	2193,72	1 630,806		2,089	2,413	21,781	639,598	1 320,472	64,0	1 442,194	1 762,751	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	0,348	15,742	48,504	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,305	2,246	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المتساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,10	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-05-20 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 09/05/2020 M m3	Apport du 09/05/2020 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	261,93	30,051	30,051	0,086	0,099	0,569		
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	428,54	38,354	36,430	0,067	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	285,16	50,390	50,390	0,091	0,004	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	0,012		0,223		
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	112,30	458,741	458,741	0,043	0,147	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	212,03	52,155	49,155	0,198		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	76,96	50,500	41,200	0,212	0,072	0,361	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	0,015	0,008	0,103	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,62	26,688	17,988	0,056		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	0,482	0,050	0,392	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,25	23,050	22,050	0,028	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,25	6,570			0,002	0,087		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,92	26,222	24,622		0,004	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	26,60	274,441	235,281	0,348	0,132	1,095	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,29	28,256	18,556	0,060	0,009	0,119		
Gamgoum (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	0,052		
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	385,63	20,253	20,253	0,074	0,012	0,145	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	514,34	4,666	4,666	0,050	0,005	0,078	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	283,75	1,328	1,328	0,007	0,002	0,018	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		1277,218	1176,514	1,829	0,624	8,219		
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		0,171	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	40,40	9,816	9,816	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	216,63	13,238	13,238	0,061	0,007	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	264,11	55,800	26,389	0,067		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	206,13	1,751	1,751					
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		123,984	94,573	0,138	0,007	0,477		
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			0,011	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	73,03	0,718	0,718	0,026		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	162,84	5,067	5,067	0,066		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	0,024		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	92,89	1,852	1,852		0,002	0,008	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	40,58	7,670	7,170	0,006		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		40,992	40,492	0,122	0,002	0,268		
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		1442,194	1311,579	2,089	0,632	8,964		

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