



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 26/04/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 198,463	247,933	1 446,396	

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
	33,729	33,729	52	26,531	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	121,608	327,259	79	458,741	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	57,906	86,529	48	54,131	بوهرتمه
	67,089	100,595	44	51,685	جومين
	37,405	65,891	72	96,609	سجنان
	14,919	64,978	55	18,522	سليانة
	6,574	187,575	84	35,025	بئر المشاركة
	10,270	17,920	14	1,830	الحمى
	77,716	1 869,399	42	55,601	سيدي سعد
	77,176	193,906	0	0,294	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,330		1,963
		سدود الوسط 0,220
		سدود الوطن القبلي 0,143

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
635,480	1 590,830	-955,350

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,290		2,231
		سدود الوسط 0,033
		سدود الوطن القبلي 0,025

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,338	30,752	45,230
0,061	0,736	5,145
0,442	175,173	102,188

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,164	2,129

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 25-04-20	الشهر الي du mois au 25-04-20	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 25-04-20	du 1-09-18 au 26-04-19		*	25-04-20	26-04-19	لشهر mois 25-04-20	للسنة l'année 25-04-20	للسنة l'année 26-04-19	26-04-20		du 27-04-19		
													(%) الامتلاء	المخزون			
MELLEQUE	0,141	7,959	15,183	44,086	205,035	132,179	p	0,086	0,050	2,160	40,703	189,563	51,9	26,531	37,171	ملاق	
BEN METIR	0,007	1,169	4,653	13,510	48,211	40,824	T,p	0,071	0,087	1,684	16,954	29,880	65,1	39,310	56,640	بني مطير	
KASSEB	0,026	1,842	3,884	14,193	47,906	41,286	T	0,091	0,090	2,268	15,725	20,601	67,0	51,523	62,351	كساب	
BARBARA	0,016	2,760	8,575	27,347	98,504	79,961	D	0,092	0,000	3,560	24,141	85,733	100,5	65,014	64,297	بربرة	
SIDI SALEM	0,739	19,249	45,272	168,411	606,652	356,483	T,p	0,741	1,038	15,482	193,078	303,426	79,0	458,741	574,273	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,072	2,541	8,321	33,260	138,329	75,948	E	0,069	0,327	3,744	30,888	70,641	48,3	54,131	110,618	بو هرتمه	
JOUMINE	0,030	2,489	6,676	29,968	88,156	72,065	E,p	0,184	0,111	3,238	47,629	35,841	43,5	51,685	97,811	جومين	
GHEZALA	0,009	0,316	0,956	3,171	10,167	9,011	E	0,008	0,016	0,167	1,396	3,016	82,2	8,226	9,874	غزالة	
MELAH	0,003	0,275	1,570	-	-	24,505	-	0,000	-	0,879	-	-	67,5	27,672	-	المالح	
SEJNANE	0,064	2,307	6,742	56,712	148,432	115,531	tr,p	0,435	0,303	10,827	78,885	120,199	72,1	96,609	108,806	سجنان	
Zarga	0,000	0,478	2,080	19,935	40,602	21,150	E	0,015	0,011	0,323	3,164	29,074	96,6	23,428	24,076	الزرقة	
Kebir	0,054	1,456	0,805	13,698	-	36,063	-	0,000	0,000	0,774	12,842	-	9,8	6,304	6,760	الكبير	
Moula	0,000	0,471	0,596	9,157	-	30,175	-	0,000	0,000	0,262	7,556	-	99,9	26,323	26,222	المولى	
S. EL BARRAK	0,394	7,668	21,634	114,751	342,440	285,514	tr	0,338	0,000	8,776	79,850	266,402	96,8	277,460	284,099	سيدي البراق	
Ziatine	0,006	0,489	2,350	3,996	38,642	27,952	tr	0,061	0,004	1,501	13,586	26,440	87,3	29,081	32,976	الزياتين	
Gangoum	0,002	0,246	0,155	13,761	16,717	7,908	-	0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	97,3	17,808	17,722	الغقوم	
SILIANA	0,331	1,477	3,077	7,888	47,173	31,624	E	0,037	0,071	1,582	7,704	9,330	55,4	18,522	32,936	سليانة	
LAKHMESS	0,059	0,197	1,485	1,289	5,738	10,676	-	0,000	0,029	0,345	2,005	1,368	60,7	4,520	7,241	لخماس	
RMIL	0,010	0,077	0,582	0,660	7,461	9,630	E	0,003	0,000	0,156	0,663	2,436	54,4	1,087	1,970	الرميل	
S / T Nord	1,963	53,465	134,595	575,794	1 890,163	1 408,485	-	2,231	2,137	57,728	577,830	1 203,529	73,6	1 283,975	1 555,844	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,076	0,494	2,550	6,389	41,341	23,966	E	0,002	0,000	0,038	1,482	7,042	84,2	35,025	41,336	بئر المشاركة	
RMEL	0,098	0,481	1,026	4,800	27,783	15,391	p	0,008	0,011	0,200	1,930	2,286	41,7	9,933	21,944	الرميل	
NEBHANA	0,006	0,187	1,849	3,878	26,134	19,851	E	0,006	0,060	0,783	4,972	5,360	21,3	12,544	23,591	نهبانة	
SIDI SAAD	0,036	0,851	2,676	9,943	70,069	36,992	E	0,018	0,085	0,725	7,447	21,353	41,7	55,601	74,789	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,002	0,100	0,880	3,466	20,751	13,177	-	0,000	0,005	0,059	1,460	1,129	0,4	0,294	9,979	هوارب	
Sficifa	0,001	0,013	7,433	0,098	3,297	27,952	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,195	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,025	0,458	5,990	1,443	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,005	0,138	4,016	1,443	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,250	البرك	
S / T CENTRE	0,220	2,126	16,444	29,169	205,371	140,215	-	0,033	0,159	1,805	17,291	37,970	27,0	120,807	180,523	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,117	0,386	2,129	0,000	4,621	-	0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	80,7	4,042	4,746	بزيك	
CHIBA	0,014	0,370	0,406	1,940	20,278	6,283	E	0,007	0,000	0,334	2,114	10,314	15,6	0,786	4,349	شبيكة	
MASRI	0,015	0,073	0,401	0,757	4,481	4,212	E	0,007	0,007	0,032	3,766	7,161	98,3	5,106	4,550	مصري	
LEBNA	0,085	1,499	0,762	21,392	37,776	17,503	E	0,011	0,006	0,239	6,716	16,991	94,7	22,076	20,858	البننة	
HMA	0,028	0,101	0,061	0,456	4,082	4,352	-	0,000	0,020	0,000	0,182	0,157	14,2	1,830	3,870	الحمى	
ABID	0,000	0,357	0,221	3,844	11,590	5,158	-	0,000	0,010	0,104	1,122	4,853	80,8	7,773	9,027	العبيد	
S/T CAP-BON	0,143	2,518	2,237	30,518	78,207	42,130	-	0,025	0,044	0,708	14,207	48,728	68,2	41,613	47,401	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	2,326	58,109	153,276	635,480	2173,74	1 590,830	-	2,289	2,340	60,241	609,328	1 290,226	64,2	1 446,396	1 783,768	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	0,338	15,699	45,230	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,164	2,129	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,35	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,85	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-04-20 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 25/04/2020 M m3	Apport du 25/04/2020 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	261,21	26,531	26,531	0,086	0,141	7,959	0,5	
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	428,83	39,310	37,386	0,071	0,007	1,169		
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	285,50	51,523	51,523	0,091	0,026	1,842	0,3	
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	182,08	65,014	49,374	0,092	0,016	2,760		
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	0,741	0,739	19,249	2,3	
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	212,40	54,131	51,131	0,069	0,072	2,541	1,5	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	77,26	51,685	42,385	0,184	0,030	2,489	3,6	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	80,83	8,226	8,226	0,008	0,009	0,316	2,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,03	27,672	18,972	-	0,003	0,275	2,0	
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	81,14	96,609	93,409	0,435	0,064	2,307	2,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,46	23,428	22,428	0,015		0,478	3,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,90	6,304			0,054	1,456	2,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,99	26,323	24,723			0,471	1,8	
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	26,70	277,460	238,300	0,338	0,394	7,668	2,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,57	29,081	19,381	0,061	0,006	0,489	2,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,90	17,808	16,898		0,002	0,246	3,0	
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	385,20	18,522	18,522	0,037	0,331	1,477	4,5	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	514,16	4,520	4,520	0,000	0,059	0,197	16,2	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	283,23	1,087	1,087	0,003	0,010	0,077	2,5	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		1283,975	1183,537	2,231	1,963	53,465		
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	121,48	35,025	35,025	0,002	0,076	0,494	23,0	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	0,098	0,481	16,0	
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	216,31	12,544	12,544	0,006	0,006	0,187	14,0	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	0,018	0,036	0,851		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	205,49	0,294	0,294		0,002	0,100		
*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	0,013		
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		120,807	91,396	0,033	0,220	2,126		
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	53,60	4,042	4,042		0,000	0,117	11,0	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	73,15	0,786	0,786	0,007	0,014	0,370	17,9	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	162,89	5,106	5,106	0,007	0,015	0,073	12,0	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	17,86	22,076	22,076	0,011	0,085	1,499	8,3	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	92,85	1,830	1,830		0,028	0,101	45,7	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	40,67	7,773	7,273			0,357	4,7	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		41,613	41,113	0,025	0,143	2,518		
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		1446,396	1316,047	2,289	2,326	58,109		

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