

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 26-03-20	الشهر الي du mois au 26-03-20	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 26-03-20	du 1-09-18 au 27-03-19		*	26-03-20	27-03-19	الشهر mois 26-03-20	للسنة l'année 26-03-20	للسنة l'année 27-03-19	du الامتلاء(%)	27-03-20 المخزون	du 28-03-19	
MELLEQUE	0,016	0,614	12,622	35,260	173,598	117,293	p	0,086	0,050	2,246	38,111	155,244	40,1	20,504	40,555	ملاق
BEN METIR	0,625	4,325	7,208	11,466	46,940	35,939	T,p	0,063	0,087	1,814	14,939	27,269	66,0	39,837	58,808	بني مطير
KASSEB	0,127	3,115	7,480	11,340	45,583	37,066	T	0,091	0,090	2,335	13,004	17,901	67,0	51,490	62,890	كساب
BARBARA	0,469	7,784	11,903	21,107	93,811	71,092	D	0,467	0,000	6,426	17,468	81,710	101,6	65,748	64,928	بربرة
SIDI SALEM	1,608	21,960	72,751	142,301	521,833	308,697	T,p	0,043	14,112	14,374	174,984	209,763	77,6	450,355	563,640	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,347	6,778	14,271	28,616	130,485	67,078	E	0,026	0,025	2,482	26,623	66,227	48,1	53,917	107,539	بو هرتمه
JOUMINE	0,227	4,081	12,559	26,647	84,714	64,842	E,p	0,142	0,086	6,405	43,665	33,256	44,4	52,677	97,694	جومين
GHEZALA	0,013	0,337	1,566	2,799	9,836	7,999	E	0,002	0,000	0,105	1,217	2,772	80,7	8,074	9,885	غزالة
MELAH	0,000	0,000	5,890	-	-	22,522	tr	0,055	-	1,436	-	-	70,4	28,872	-	المالح
SEJNANE	0,182	3,349	16,705	53,804	146,043	107,847	tr,p	0,428	0,549	11,002	66,146	113,419	71,0	95,172	113,719	سجنان
Zarga	0,074	0,594	3,410	18,653	40,502	18,948		0,000	0,000	0,203	2,841	28,932	93,6	22,708	24,274	الزرقة
Kebir	0,214	2,059	5,174	11,877	-	34,838		0,000	0,000	2,234	11,420	-	9,4	6,076	5,491	الكبير
Moula	0,028	0,871	3,482	8,160	-	29,302	D	0,026	0,000	0,061	6,670	-	100,1	26,371	26,337	المولى
S. EL BARRAK	2,173	16,193	46,308	103,041	330,932	261,562	tr	0,344	0,000	11,732	69,300	256,493	97,4	278,969	284,703	سيدي البراق
Ziatine	0,023	0,666	2,950	3,742	38,187	25,551	tr	0,050	0,001	1,497	11,793	26,361	91,4	30,438	32,946	الزياتين
Gangoum	0,002	0,208	1,455	13,110	16,542	7,628		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	96,6	17,679	17,665	الغقوم
SILIANA	0,044	0,566	5,336	6,071	38,303	28,338		0,000	0,346	0,790	6,122	5,358	56,0	18,721	33,659	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,143	1,782	1,036	4,879	9,167	E	0,003	0,029	0,183	1,648	1,252	63,0	4,690	6,580	لخمماس
RMIL	0,001	0,036	1,582	0,575	7,287	8,953		0,000	0,122	0,000	0,506	2,423	60,0	1,199	1,858	الرميل
S /T Nord	6,175	73,678	234,433	499,605	1 729,474	1 264,663		1,825	15,496	65,325	507,518	1 037,960	73,0	1 273,500	1 553,171	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,803	2,468	5,767	40,326	21,432	E	0,002	0,592	0,039	1,437	6,063	84,5	35,146	41,599	بئر المشاركة
RMEL	0,015	0,132	1,862	4,184	27,367	14,287	p	0,008	0,011	0,208	1,690	2,286	43,7	10,423	22,905	الرمسل
NEBHANA	0,014	0,376	3,552	3,663	23,066	17,843	E	0,010	0,013	0,636	4,134	4,582	22,8	13,412	21,592	نهبانة
SIDI SAAD	0,012	2,564	2,953	8,510	64,698	34,298		0,000	0,000	1,636	6,699	19,400	41,8	55,701	72,264	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,683	1,213	3,152	16,274	12,267		0,000	0,000	0,256	1,401	1,089	1,0	0,801	7,275	هوارب
Sficifa	0,000	0,012	11,037	0,070	3,280	25,551		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,255	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,020	0,458	5,990	1,419		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,330	0,138	3,533	1,419		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	1,895	البرك
S /T CENTRE	0,052	4,570	23,434	25,942	190,523	128,517		0,020	0,616	2,776	15,361	34,220	27,5	122,880	174,222	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,069	0,501	1,980	0,000	4,225		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	78,8	3,950	4,842	بزيك
CHIBA	0,000	0,013	0,851	1,569	20,241	5,835	E	0,005	0,023	0,234	1,750	9,986	14,7	0,741	4,735	شبيكة
MASRI	0,000	0,114	0,542	0,675	3,641	3,799		0,000	0,110	0,013	3,732	6,324	84,3	4,379	4,343	مصري
LEBNA	0,000	0,931	2,217	19,821	37,315	16,603	E	0,005	0,012	0,285	6,439	16,757	92,1	21,467	21,467	البننة
HMA	0,001	0,011	0,918	0,353	4,013	4,208		0,000	0,000	0,000	0,182	0,027	14,4	1,852	4,121	الحمى
ABID	0,000	0,221	0,951	3,463	11,413	4,867		0,000	0,004	0,071	1,004	4,719	80,0	7,693	9,249	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	1,360	5,980	27,860	76,623	39,537		0,010	0,149	0,603	13,414	47,065	65,7	40,082	48,757	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,229	79,609	263,847	553,407	1996,62	1 432,717		1,855	16,261	68,703	536,293	1 119,245	63,8	1 436,462	1 776,150	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	0,344	15,699	34,679	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	24,864	1,875	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,95	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 : 27-03-20 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 26/03/2020 M m3	Apport du 26/03/2020 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	Annuel	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an M m3					M m3	M m3	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	259,76	20,504	20,504	0,086	0,016	0,614		
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	428,99	39,837	37,913	0,063	0,625	4,325	10,0	
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	285,49	51,490	51,490	0,091	0,127	3,115	7,3	
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	182,25	65,748	50,108	0,467	0,469	7,784	7,0	
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	112,09	450,355	450,355	0,043	1,608	21,960	7,2	
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	212,36	53,917	50,917	0,026	0,347	6,778	5,0	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	77,51	52,677	43,377	0,142	0,227	4,081	7,2	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	80,68	8,074	8,074	0,002	0,013	0,337	7,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,53	28,872	20,172	0,055			3,0	
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	80,91	95,172	91,972	0,428	0,182	3,349	3,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,06	22,708	21,708		0,074	0,594	11,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,60	6,076			0,214	2,059	11,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	110,02	26,371	24,771	0,026	0,028	0,871	8,2	
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	26,75	278,969	239,809	0,344	2,173	16,193	9,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	36,03	30,438	20,738	0,050	0,023	0,666	5,0	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,81	17,679	16,769		0,002	0,208		
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	385,25	18,721	18,721		0,044	0,566	0,6	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	514,37	4,690	4,690	0,003	0,003	0,143		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	283,45	1,199	1,199		0,001	0,036		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		1273,500	1173,290	1,825	6,175	73,678		
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	121,50	35,146	35,146	0,002	0,010	0,803		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	40,55	10,423	10,423	0,008	0,015	0,132		
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	216,71	13,412	13,412	0,010	0,014	0,376		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	264,10	55,701	26,290	0,000	0,012	2,564		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	205,74	0,801	0,801			0,683		
*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	668,75	1,557	1,557		0,000	0,012		
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		122,880	93,469	0,020	0,052	4,570		
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	53,50	3,950	3,950		0,000	0,069		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	73,07	0,741	0,741	0,005		0,013		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	161,94	4,379	4,379	0,000		0,114	2,0	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	17,77	21,467	21,467	0,005		0,931		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		0,001	0,011	0,9	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	40,60	7,693	7,193		0,000	0,221		2,50
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		40,082	39,582	0,010	0,002	1,360		
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		1436,462	1306,341	1,855	6,229	79,609		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 27/03/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 436,462	1 206,369	230,093

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) *	20,504	40	39,756	39,756	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	450,355	78	129,993	335,645	
بوهرتمه	53,917	48	58,120	86,743	
جوميين	52,677	44	66,096	99,603	
سجنان	95,172	71	38,842	67,328	
سليانة	18,721	56	14,720	64,779	
بئر المشاركة	35,146	84	6,453	187,454	
الحمى	1,852	14	10,248	17,898	
سيدي سعد	55,701	42	77,617	1 869,299	
الهوارب	0,801	1	76,669	193,399	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
6,230		6,175
		0,052
		0,002
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
553,407	1 432,717	-879,310

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,860		1,825
		0,020
		0,010
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	
0,344	30,752	34,679	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	0,736	3,352	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,556	175,173	88,570	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
0,009	24,864	1,875