

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-04-19	الشهر الي du mois au 5-04-19	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-18 au 5-04-19	du 1-09-17 au 5-04-18		*	5-04-19	5-04-18	5-04-19	5-04-19	5-04-18	du 6-04-19		du 6-04-18	
													(%) الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	5,839	14,880	15,183	189,696	9,213	121,551	T,d,p	4,419	0,000	9,104	170,907	10,856	80,0	40,913	5,872	ملاق
BEN METIR	0,031	0,236	4,653	47,476	34,269	37,567	T,p	0,087	0,035	0,434	28,049	10,862	96,8	58,434	50,174	بني مطير
KASSEB	0,095	0,550	3,884	46,665	29,321	38,567	T	0,090	0,090	0,450	18,711	16,094	82,1	63,121	48,909	كساب
BARBARA	0,300	1,051	8,575	95,396	82,845	73,959		0,000	0,000	1,981	86,098	18,300	99,1	64,132	65,144	بربرة
SIDI SALEM	0,624	13,208	45,272	548,654	143,657	324,792	T,p	6,203	0,043	10,355	239,780	75,369	97,4	565,159	186,125	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,193	1,563	8,321	133,287	64,724	70,123	E	0,021	0,081	0,197	66,637	11,662	98,1	109,866	77,911	بو هرتمة
JOUMINE	0,094	0,674	6,676	86,102	39,911	67,392	E,p	0,083	0,088	0,441	34,519	19,296	82,6	98,164	60,141	جومين
GHEZALA	0,013	0,076	0,956	9,962	5,169	8,342	E	0,011	0,009	0,035	3,303	0,962	99,6	9,960	6,266	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,570	-	-	23,406	tr	0,031	-	0,197	-	-	94,5	38,750	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,440	6,742	147,087	84,868	110,812	tr,p	0,168	0,590	1,646	117,289	123,581	82,7	110,772	90,039	سجنان
Zarga	0,002	0,013	2,080	40,521	28,787	19,694		0,000	0,010	0,000	32,053	11,674	99,9	24,220	23,302	الزرقة
Kebir	0,054	0,218	0,805	41,729	-	35,499		0,000	0,000	0,000	41,750	-	9,2	5,909	7,056	الكبير
Moula	0,002	0,009	0,596	38,182	-	29,758		0,000	0,000	0,000	34,105	-	100,0	26,308	21,608	المولى
S. EL BARRAK	0,384	1,397	21,634	334,081	229,868	270,370		0,000	0,302	2,580	259,613	103,074	99,2	284,099	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,043	2,350	16,567	28,186	26,307	tr	0,003	0,002	0,014	31,734	0,886	99,7	32,917	33,123	الزياتين
Gangoum	0,004	0,014	0,155	38,272	10,784	7,800		0,000	0,000	0,000	15,066	1,140	96,5	17,665	17,923	الغقوم
SILIANA	1,567	3,898	3,077	43,630	1,596	29,470	D,d	2,982	0,000	4,667	18,787	0,510	98,2	32,835	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,109	0,266	1,485	5,216	1,201	9,637		0,000	0,000	0,000	1,252	0,822	95,5	6,897	2,491	لخماس
RMIL	0,007	0,072	0,582	7,400	0,235	9,223		0,000	0,000	0,000	5,084	0,000	97,9	1,959	0,000	الرميل
S /T Nord	9,318	38,608	134,595	1 869,924	794,632	1 314,269		14,098	1,249	32,099	1 204,737	405,087	91,3	1 592,082	986,645	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,176	0,410	2,550	40,813	3,204	22,181	d	0,173	0,004	0,245	9,666	1,285	100,0	41,599	14,380	بئر المشاركة
RMEL	0,027	0,079	1,026	27,533	0,888	14,672	p	0,011	0,000	0,053	3,433	0,000	95,2	22,691	6,246	الرميل
NEBHANA	0,166	0,919	1,849	24,359	1,805	18,557	E	0,012	0,006	0,057	4,697	2,900	38,6	22,706	3,154	نهبانة
SIDI SAAD	2,185	3,732	2,676	68,736	5,645	35,119	d	0,912	0,000	0,913	20,384	0,000	56,4	75,134	28,199	سيدي سعد
EL HAOUAREB	1,167	4,137	0,880	20,487	0,445	12,560		0,000	0,006	0,000	1,107	0,699	14,3	11,046	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	7,433	3,284	2,169	26,307		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	29,0	2,235	0,645	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,025	5,990	0,211	1,426		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,378	0,005	3,912	1,375	1,426		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	14,1	2,250	0,900	البرك
S /T CENTRE	3,722	9,656	16,444	195,112	15,953	132,248		1,107	0,017	1,268	40,086	5,084	40,8	182,098	54,885	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,386	19,556	0,000	4,351		0,000	0,000	0,000	15,112	0,115	96,3	4,823	1,931	بزيك
CHIBA	0,007	0,017	0,406	20,260	1,127	5,998	E	0,005	0,022	0,067	15,339	0,432	91,9	4,635	0,979	شيبية
MASRI	0,000	0,087	0,401	3,732	0,831	3,932	E	0,061	0,003	0,257	7,089	3,738	72,8	3,778	3,930	مصري
LEBNA	0,013	0,061	0,762	37,443	3,315	16,970	E	0,005	0,012	0,028	16,917	1,634	91,5	21,332	9,078	البننة
HMA	0,003	0,008	0,061	4,029	0,185	4,310		0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	31,8	4,092	1,143	الحمى
ABID	0,005	0,030	0,221	11,448	3,207	5,003	E	0,003	0,007	0,017	5,133	0,807	95,8	9,212	3,758	العبيد
S/T CAP-BON	0,028	0,209	2,237	96,468	8,664	40,564		0,075	0,044	0,369	59,617	6,726	78,5	47,873	20,819	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	13,068	48,473	153,276	2 161,504	819,249	1 487,081		15,280	1,309	33,736	1 304,440	416,897	80,9	1 822,053	1 062,349	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	0,936	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	89,622	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,160	24,952	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	37,30	2,238	3,746	248,027	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		1,35	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-04-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 Correspondant M m3	Volume Correspondant utilisable M m3	Sou-tirage du 05/04/2019 M m3	Apport du 05/04/2019 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)		
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale	Cap Utile actuelle	Mesuré			Annuel	pourcentage d'envas.	érosion du BV	Plan d'eau		Volume	Apport	Soutirage											
		Moyen M m3	m	m	M m3	M m3	Mm3			Mm3/an	%	mm/an	m		M m3	M m3	M m3											
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	40,21	261,22	26,58	46,743	22,285	263,66	40,913	40,913	4,419	5,839	14,880	6,5	2,70				
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	430,61	43,46	39,959	17,299	435,88	58,434	56,510	0,087	0,031	0,236					
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	58,78	280,50	36,26	33,295	30,324	288,71	63,121	63,121	0,090	0,095	0,550					
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	57,69	180,27	57,87	90,310	71,765	181,87	64,132	48,492		0,300	1,051					
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	580,35	101,28	113,72	187,646	176,241	114,70	565,159	565,159	6,203	0,624	13,208	2,3	1,70			
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	109,40	210,57	44,73	75,877	54,403	220,74	109,866	106,866	0,021	0,193	1,563		0,50			
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,85	76,41	48,39	50,123	38,182	86,69	98,164	88,864	0,083	0,094	0,674		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	8,31	75,32	3,69	6,234	3,884	82,46	9,960	9,960	0,011	0,013	0,076		0,60			
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,25	38,750	30,050	0,031							
SEJUNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,27	76,17	68,38	94,185	216,216	83,31	110,772	107,572	0,168		0,440		0,50			
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,90	24,220	23,220		0,002	0,013					
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	52,38	5,909			0,054	0,218					
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	109,98	26,308	24,708		0,002	0,009					
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	26,92	284,099	244,939		0,384	1,397		0,50			
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,87	32,917	23,217	0,003		0,043					
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,80	17,665	16,755		0,004	0,014					
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	19,73	383,06	10,76	11,693	1,034	388,38	32,835	32,835	2,982	1,567	3,898	3,0	1,30			
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,66	512,73	3,46	3,311	1,505	516,70	6,897	6,897		0,109	0,266	1,4	0,60			
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	284,93	1,959	1,959		0,007	0,072		2,23			
S/T NORD	22538	1 548,46			2 186,86	1 744,73	1 094,20		442,13	15,00			1 479,15		769,71	1010,178	850,475		1592,082	1492,039	14,098	9,318	38,608					
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	35,60	117,12	13,07	7,138	2,472	122,50	41,599	41,599	0,173	0,176	0,410	4,0	4,90			
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,29	38,86	4,69	4,655	0,012	42,90	22,691	22,691	0,011	0,027	0,079	2,5				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,21	211,95	5,44	7,104	4,851	220,54	22,706	22,706	0,012	0,166	0,919		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	109,42	261,89	36,18	20,948	0,517	265,92	75,134	45,723	0,912	2,185	3,732	2,0	3,50			
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	20,95	206,82	4,07	6,348	0,961	208,47	11,046	11,046		1,167	4,137					
Sfifica (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,62	2,235	2,235			0,002	1,0				
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	521,33	1,57	0,990		524,75	4,438	4,438								
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,50	2,250	2,250			0,378					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		182,098	152,687	1,107	3,722	9,656					
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,38	49,66	1,35	2,287	0,855	54,43	4,823	4,823		0,000	0,006		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	2,98	72,07	0,33	1,374	0,924	77,67	4,635	4,635	0,005	0,007	0,017		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	162,26	4,62	1,593	4,685	161,09	3,778	3,778	0,061		0,087	2,6	0,90			
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,91	13,44	4,25	4,462	4,903	17,75	21,332	21,332	0,005	0,013	0,061	0,1	1,40			
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	95,89	4,092	4,092		0,003	0,008	2,3	1,30			
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	41,88	9,212	8,712	0,003	0,005	0,030		2,50			
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,31		14,85	15,379	14,004		47,873	47,373	0,075	0,028	0,209					
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 837,67	2 252,43	1 296,30		585,23	22,11			1 871,92		852,76	1079,125	873,491		1822,053	1692,099	15,280	13,068	48,473					

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),(Silliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara,Sejnane,Ghala; 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 : 06/04/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 822,053	1 055,332	766,721

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) *	40,913	80	19,347	19,347	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	565,159	97	15,189	220,841	
بوهرتمه	109,866	98	2,171	30,794	
جوميين	98,164	83	20,609	54,116	
سجنان	110,772	83	23,242	51,728	
سليانة	32,835	98	0,606	50,665	
بئر المشاركة	41,599	100	0,000	181,001	
الحمى	4,092	32	8,008	15,658	
سيدي سعد	75,134	56	58,184	1 849,866	
الهوراب	11,046	14	66,424	183,154	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
13,070	سدود الشمال 9,318
	سدود الوسط 3,722
	سدود الوطن القبلي 0,028

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
2 161,504	1 487,081	674,424

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
15,280	سدود الشمال 14,098
	سدود الوسط 1,107
	سدود الوطن القبلي 0,075

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	6,610	0,578
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	159,398	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	12,402	0,621
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,000	253,953	161,889

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	0,160	24,952