

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-09-19	الشهر الي du mois au 5-09-19	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 5-09-19	du 1-09-18 au 5-09-18		*	5-09-19	5-09-18	5-09-19	5-09-19	5-09-18	du 6-09-19			
													du	6-09-19	du	
(%) الامتلاء	المخزون	6-09-18														
MELLEQUE	0,183	12,220	31,297	12,220	2,420	5,216	p	0,051	0,173	12,637	12,637	0,347	53,1	27,134	28,180	ملاق
BEN METIR	0,016	0,177	0,213	0,177	0,087	0,035	T,p	0,062	0,074	0,255	0,255	0,365	81,6	49,307	43,051	بني مطير
KASSEB	0,036	0,173	0,310	0,173	0,110	0,052	T	0,092	0,090	0,460	0,460	0,446	70,6	54,303	35,852	كساب
BARBARA	0,011	0,584	0,462	0,584	0,027	0,077		0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	96,6	62,486	57,688	بربرة
SIDI SALEM	6,841	13,264	12,288	13,264	0,779	2,048	T,p	1,236	0,043	20,329	20,329	2,849	81,5	472,914	111,245	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,021	0,291	1,208	0,291	0,070	0,201	E	0,116	0,171	0,526	0,526	0,935	47,5	53,223	43,819	بو هرتمه
JOUMINE	0,023	0,426	0,659	0,426	0,366	0,110	E,p	0,243	0,290	1,213	1,213	1,513	59,4	70,582	47,150	جومين
GHEZALA	0,003	0,027	0,106	0,027	0,008	0,018	E	0,008	0,023	0,032	0,032	0,087	69,1	6,915	3,591	غزاله
MELAH	0,000	0,000	0,250	-	-	0,042	tr	0,039	-	0,201	-	-	69,3	28,416	-	المالح
SEJNANE	0,140	1,061	1,226	1,061	0,321	0,204	tr,p	0,217	0,675	1,419	1,419	3,047	55,9	74,889	67,661	سجنان
Zarga	0,000	0,044	0,050	0,044	0,000	0,008	E	0,032	0,030	0,088	0,088	0,190	77,4	18,779	17,570	الزرقة
Kebir	0,003	0,273	0,510	0,273	-	0,085		0,000	0,000	0,000	0,000	-	9,8	6,296	6,540	الكبير
Moula	0,000	0,276	0,371	0,276	-	0,062		0,000	0,000	0,000	0,000	-	98,4	25,906	22,844	المولى
S. EL BARRAK	0,000	5,215	1,407	5,215	0,126	0,234	E,tr	0,214	0,475	0,540	0,540	2,089	90,9	260,399	216,952	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,833	0,400	0,120	0,028	0,067	tr	0,023	0,026	1,419	1,419	0,000	91,0	30,291	28,049	الزياتين
Gangoum	0,005	0,120	0,147	0,833	0,011	0,025		0,000	0,000	1,061	1,061	0,000	79,9	14,613	17,407	الغقوم
SILIANA	0,026	0,258	3,763	0,258	0,066	0,627		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,3	22,510	10,692	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,039	0,964	0,039	0,020	0,161		0,000	0,019	0,001	0,001	0,066	78,5	5,843	3,388	لخماس
RMIL	0,002	0,081	0,566	0,081	0,011	0,094	d	0,004	0,000	0,004	0,004	0,000	75,1	1,502	0,006	الريميل
<b>S /T Nord</b>	<b>7,315</b>	<b>35,361</b>	<b>56,198</b>	<b>35,361</b>	<b>4,449</b>	<b>9,366</b>		<b>2,338</b>	<b>2,089</b>	<b>40,205</b>	<b>40,004</b>	<b>11,934</b>	<b>73,7</b>	<b>1 286,307</b>	<b>761,686</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,323	2,530	0,323	0,049	0,422	E	0,011	0,009	0,054	0,054	0,043	84,2	35,025	12,958	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,155	0,819	0,155	0,000	0,136	p	0,008	0,000	0,040	0,040	0,000	52,4	12,479	4,564	الرميل
NEBHANA	0,015	0,354	3,021	0,354	0,732	0,503	E	0,026	0,000	0,108	0,108	0,054	26,6	15,611	6,097	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,340	9,044	0,340	0,428	1,507	E,p	0,054	0,000	0,214	0,214	0,000	46,2	61,556	36,413	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,466	3,100	0,466	0,000	0,517		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,4	4,957	3,558	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	1,663	0,000	0,000	0,067		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,5	1,812	1,108	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,008	0,041	0,974	0,041	0,014	0,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	4,440	1,568	سيدي يعيش
EL BREK	0,003	0,015	0,877	0,015	0,008	0,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,8	2,050	2,050	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>0,026</b>	<b>1,694</b>	<b>22,027</b>	<b>1,694</b>	<b>1,244</b>	<b>3,477</b>		<b>0,099</b>	<b>0,009</b>	<b>0,416</b>	<b>0,416</b>	<b>0,097</b>	<b>30,9</b>	<b>137,931</b>	<b>68,317</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,190	0,202	0,190	0,000	0,034		0,000	0,009	0,005	0,005	0,009	59,6	2,987	1,323	بزيك
CHIBA	0,000	0,059	0,388	0,059	0,000	0,065	E	0,024	0,000	0,024	0,024	0,000	25,4	1,282	0,306	شيبية
MASRI	0,000	0,039	0,258	0,039	0,023	0,043	E	0,013	0,000	0,043	0,043	0,098	60,0	3,116	4,535	مصري
LEBNA	0,000	0,288	0,505	0,288	0,005	0,084	E	0,017	0,010	0,060	0,060	0,055	55,0	12,809	4,157	البنية
HMA	0,002	0,028	0,175	0,028	0,000	0,029		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,2	2,334	0,711	الحمي
ABID	0,000	0,076	0,219	0,076	0,003	0,036		0,000	0,002	0,013	0,013	0,003	62,8	6,035	3,559	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,002</b>	<b>0,681</b>	<b>1,747</b>	<b>0,681</b>	<b>0,031</b>	<b>0,291</b>		<b>0,054</b>	<b>0,022</b>	<b>0,145</b>	<b>0,145</b>	<b>0,166</b>	<b>46,8</b>	<b>28,565</b>	<b>14,591</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>7,344</b>	<b>37,737</b>	<b>79,972</b>	<b>37,737</b>	<b>5,72444</b>	<b>13,134</b>		<b>2,491</b>	<b>2,119</b>	<b>40,766</b>	<b>40,565</b>	<b>12,197</b>	<b>64,5</b>	<b>1 452,802</b>	<b>844,593</b>	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,115	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,214	2,089	0,540	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,003	0,082	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aoussia	1,200	37,60	0,156	17,103	17,103	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجر طيباس
K13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km <sup>2</sup>	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 05/09/2019 M m3	Apport du 05/09/2019 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/an	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
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	40,21 86,03	261,47	27,74	239,402	226,557	261,34	27,134	27,134	0,051	0,183	12,220		
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	432,79	49,307	47,383	0,062	0,016	0,177		
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	286,41	54,65	55,364	32,223	286,31	54,303	54,303	0,092	0,036	0,173		
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	181,35	62,01	121,772	110,930	181,47	62,486	46,846		0,011	0,584		
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	112,63	472,09	677,153	481,600	112,65	472,914	472,914	1,236	6,841	13,264		
BOU HEURTM (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	212,28	53,49	180,048	165,727	212,23	53,223	50,223	0,116	0,021	0,291	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	114,85	81,72	71,46	96,022	66,336	81,54	70,582	61,282	0,243	0,023	0,426	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	79,49	6,93	10,685	6,024	79,47	6,915	6,915	0,008	0,003	0,027	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,34	28,416	19,716	0,039				
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	77,40	74,84	154,001	162,161	77,41	74,889	71,689	0,217	0,140	1,061	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,83	18,779	17,779	0,032		0,044		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,89	6,296			0,003	0,273		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,70	25,906	24,306			0,276		
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	26,12	260,399	221,239	0,214		5,215	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,98	30,291	20,591	0,023		0,833		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	46,30	15,61	17,644	11,228	45,51	14,613	13,703		0,005	0,120		
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	386,13	22,34	52,969	33,053	386,17	22,510	22,510		0,026	0,258	1,30	
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	7,01	515,64	5,82	6,861	2,977	515,66	5,843	5,843	0,000	0,006	0,039	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	284,13	1,502	1,502	0,004	0,002	0,081	2,23	
S/T NORD	22538	1 548,46			2 187,20	1 745,29	1 094,20		441,91	14,99			1 479,50 1 525,32		1 255,81	2258,814	1816,243		1286,307	1185,876	2,338	7,315	35,361		
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	121,46	34,90	42,765	11,096	121,48	35,025	35,025	0,011		0,323	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,29	41,02	12,48	28,165	2,294	41,02	12,479	12,479	0,008		0,155		
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	217,64	15,52	29,271	14,628	217,68	15,611	15,611	0,026	0,015	0,354	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	264,69	61,66	76,868	32,479	264,68	61,556	32,145	0,054		0,340	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	207,00	4,72	24,715	1,839	207,06	4,957	4,957			0,466		
Sfifafa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	-	-	-	-	-	669,54	1,83	3,366	0,200	669,49	1,812	1,812					
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		0,008	0,041		
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	16,00	-	1500	-	-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094	-	837,10	2,050	2,050		0,003	0,015		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		137,60	215,398	63,135		137,931	108,520	0,099	0,026	1,694		
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	52,10	2,82	19,866	16,508	52,32	2,987	2,987			0,190	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	74,01	1,28	20,314	18,023	74,02	1,282	1,282	0,024		0,059	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	160,06	3,116	3,116	0,013		0,039	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	20,91	16,27	12,71	38,438	19,620	16,29	12,809	12,809	0,017		0,288	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	93,70	2,334	2,334		0,002	0,028	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	39,02	6,035	5,535			0,076	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,31		28,25	100,512	73,170		28,565	28,065	0,054	0,002	0,681		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 838,01	2 252,99	1 296,30		585,01	22,10			1 872,27		1 421,66	2574,723	1952,547		1452,802	1322,460	2,491	7,344	37,737		



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 06/09/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
695,476	757,326	1 452,802	

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	33,126	33,126	53	27,134	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	107,434	313,086	81	472,914	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	58,814	87,437	48	53,223	بوهرتمه
	48,191	81,698	59	70,582	جوميين
	59,125	87,611	56	74,889	سجنان
	10,931	60,990	67	22,510	سليانة
	6,574	187,575	84	35,025	بئر المشاركة
	9,766	17,416	18	2,334	الحمى
	71,762	1 863,444	46	61,556	سيدي سعد
	72,513	189,243	6	4,957	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
7,315	0,026	0,002	7,340

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
24,602	13,134	37,737

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,338	0,099	0,054	2,490

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,020	0,915	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,540	30,752	0,214	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	0,736	0,000	من سد الزياتين إلى سد سجنان
1,544	175,173	0,343	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,082	0,003	0,010