

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-08-19	الشهر الي du mois au 5-08-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-18 au 5-08-19	du 1-09-17 au 5-08-18		*	5-08-19	5-08-18	Cumulées au mois 5-08-19	للسنة l'année 5-08-19	للسنة l'année 5-08-18	du 6-08-19	6-08-19 المخزون	du 6-08-18	
MELLEQUE	0,000	0,000	11,921	211,173	30,341	172,836	E,T,p	0,096	0,000	0,536	201,710	20,574	50,5	25,835	13,117	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	61,199	39,639	43,017	T	0,062	0,000	0,311	41,934	15,774	86,8	52,405	45,927	بني مطير
KASSEB	0,053	0,263	0,317	54,770	33,260	43,390	T	0,092	0,090	0,460	29,831	28,003	74,3	57,147	39,118	كساب
BARBARA	0,000	0,015	0,080	121,519	89,683	82,850	E	0,012	0,000	0,055	110,565	18,300	97,5	63,100	58,688	بربرة
SIDI SALEM	0,330	2,961	6,136	663,343	184,024	396,386	T,p	1,241	0,043	7,194	445,813	164,392	86,2	500,160	124,252	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,042	0,197	0,938	178,796	75,515	81,778	E	0,343	0,102	1,704	157,882	42,087	54,1	60,633	49,130	بو هرتمة
JOUMINE	0,013	0,133	0,260	95,339	48,162	75,746	E,p	0,344	0,175	1,733	58,876	31,029	66,6	79,081	53,859	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	10,508	6,171	9,549	E	0,026	0,013	0,141	5,474	3,453	74,6	7,465	4,039	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	-	-	25,903	tr	0,042	-	0,209	-	-	75,0	30,768	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,000	0,719	153,800	92,442	118,851	tr,p	0,326	0,427	1,624	152,048	207,321	61,1	81,864	63,728	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	47,095	31,142	22,112	E	0,061	0,028	0,285	41,556	16,505	83,5	20,260	18,779	الزرقة
Kebir	0,005	0,018	0,220	54,259	-	39,756		0,000	0,000	0,000	53,319	-	9,5	6,099	6,494	الكبير
Moula	0,000	0,021	0,149	45,037	-	31,977		0,000	0,000	0,000	40,265	-	98,1	25,834	22,952	المولى
S. EL BARRAK	0,128	0,263	0,414	389,598	256,176	293,926	E,tr	0,226	0,607	1,181	314,587	163,276	93,2	267,072	234,353	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,047	0,100	17,530	31,858	29,506	tr	0,006	0,040	0,031	32,599	1,665	95,2	31,707	28,934	الزياتين
Gangoum	0,000	0,016	0,000	40,108	12,646	7,959		0,000	0,000	0,000	15,222	1,291	95,1	17,407	17,407	الققوم
SILIANA	0,000	0,000	0,931	50,262	4,988	35,319	E	0,114	0,080	0,606	30,883	0,771	69,1	23,110	4,828	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,040	0,676	6,596	1,824	12,841	E	0,003	0,000	0,095	2,722	1,486	81,2	6,046	2,077	لخماس
RMIL	0,002	0,007	0,151	7,691	0,396	9,984	E	0,006	0,000	0,022	5,704	0,001	60,7	1,215	0,006	الرميل
S /T Nord	0,587	3,980	23,380	2 208,622	938,269	1 533,686		3,000	1,607	16,188	1 740,990	715,925	77,8	1 357,209	787,689	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	42,284	3,624	26,036	E	0,011	0,009	0,054	10,815	2,252	86,6	36,032	10,268	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	28,078	1,052	15,985	p	0,008	0,000	0,040	4,654	0,000	58,6	13,955	1,657	الرميل
NEBHANA	0,044	0,281	0,660	28,486	3,966	22,614	E	0,094	0,000	0,487	12,753	4,484	28,9	16,972	2,853	نهبانة
SIDI SAAD	0,047	0,144	4,352	72,408	12,340	45,929	E,p	0,083	0,000	0,424	30,170	0,267	46,4	61,868	28,769	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,115	21,571	1,050	14,919	E	0,013	0,000	0,034	1,665	0,915	3,7	2,844	0,321	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,122	3,362	3,627	29,506		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	24,9	1,916	1,207	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	5,990	0,442	1,960		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,151	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	4,038	1,448	1,960		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	12,8	2,050	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,091	0,425	7,318	206,216	27,990	158,909		0,209	0,009	1,039	60,857	8,119	31,4	140,074	47,126	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,145	19,792	0,000	5,204	E	0,014	0,000	0,086	16,038	0,807	67,1	3,360	0,906	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	0,190	20,304	1,213	6,900	E	0,021	0,000	0,088	17,831	0,924	31,7	1,598	0,216	شيبية
MASRI	0,000	0,001	0,102	4,800	1,364	4,803	E	0,146	0,009	0,532	9,448	4,336	68,2	3,539	5,027	مصري
LEBNA	0,000	0,003	0,150	38,166	4,293	18,037	E	0,029	0,019	0,141	19,269	4,516	59,6	13,901	4,832	البننة
HMA	0,025	0,069	0,003	4,910	0,230	4,476	E	0,020	0,000	0,100	1,737	0,000	20,1	2,588	0,759	الحمى
ABID	0,001	0,008	0,007	11,760	3,394	5,217	E	0,026	0,012	0,132	6,905	2,503	69,9	6,718	1,796	العبيد
S/T CAP-BON	0,027	0,096	0,598	99,732	10,494	44,638		0,256	0,040	1,078	71,228	13,086	52,0	31,704	13,536	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,704	4,501	31,296	2 514,570	976,753	1 737,232		3,465	1,656	18,305	1 873,075	737,130	67,9	1 528,987	848,352	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	6,081	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,197	145,962	24,567	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,287	26,181	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
			Q=			
Bge El aroussia	1,300	37,50	0,000	0,110	325,224	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

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 Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 05/08/2019 M m3	Apport du 05/08/2019 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	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	261,22	26,58	46,743	22,285	261,06	25,835	25,835	0,096						
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	433,88	52,405	50,481	0,062						
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	287,11	57,147	57,147	0,092	0,053	0,263				
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	181,62	63,100	47,460	0,012		0,015				
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	113,30	500,160	500,160	1,241	0,330	2,961	2,80			
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	213,58	60,633	57,633	0,343	0,042	0,197	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	76,41	48,39	50,123	38,182	83,23	79,081	69,781	0,344	0,013	0,133	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	80,06	7,465	7,465	0,026			0,60			
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,32	30,768	22,068	0,042						
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	78,67	81,864	78,664	0,326					0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,70	20,260	19,260	0,061	0,000	0,000				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	52,63	6,099			0,005	0,018				
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	109,65	25,834	24,234			0,021				
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	26,35	267,072	227,912	0,226	0,128	0,263	0,50			
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,46	31,707	22,007	0,006		0,047				
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,62	17,407	16,497			0,016				
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	386,31	23,110	23,110	0,114					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	7,01	512,73	3,46	3,311	1,505	515,87	6,046	6,046	0,003	0,013	0,040	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	283,48	1,215	1,215	0,006	0,002	0,007	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		769,71	1010,178	850,475		1357,209	1256,976	3,000	0,587	3,980				
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	121,64	36,032	36,032	0,011					2,45	
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	41,32	13,955	13,955	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	53,21	211,95	5,44	7,104	4,851	218,28	16,972	16,972	0,094	0,044	0,281	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	264,71	61,868	32,457	0,083	0,047	0,144	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	206,48	2,844	2,844	0,013						
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	670,57	1,13	3,762	-	669,79	1,916	1,916							
SIDI AÏCH (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	837,10	2,050	2,050							
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		140,074	110,663	0,209	0,091	0,425				
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	52,80	3,360	3,360	0,014		0,013	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	74,49	1,598	1,598	0,021		0,002	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	160,73	3,539	3,539	0,146	0,000	0,001	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	13,44	4,25	4,462	4,903	16,51	13,901	13,901	0,029		0,003	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	94,09	2,588	2,588	0,020	0,025	0,069	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	39,70	6,718	6,218	0,026	0,001	0,008	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		31,704	31,204	0,256	0,027	0,096				
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 838,01	2 252,99	1 296,30		585,01	22,10			1 872,27		852,76	1079,125	873,491		1528,987	1398,843	3,465	0,704	4,501				

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,Ghjala; 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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 06/08/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
758,946	770,041	1 528,987	

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
	34,425	34,425	51	25,835	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	80,188	285,840	86	500,160	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	51,404	80,027	54	60,633	بوهرتمه
	39,692	73,199	67	79,081	جوميين
	52,150	80,636	61	81,864	سجنان
	10,331	60,390	69	23,110	سليانة
	5,567	186,568	87	36,032	بئر المشاركة
	9,512	17,162	20	2,588	الحمى
	71,450	1 863,132	46	61,868	سيدي سعد
	74,626	191,356	4	2,844	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,587	0,091	0,027	0,700

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الفارق	للموسم الحالي
1 737,232	777,338	2 514,570

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,000	0,209	0,256	3,460

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,578	6,610	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
24,567	159,398	0,197	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,633	12,402	0,006	من سد الزياتين إلى سد سجنان
171,542	253,953	0,020	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
26,181	0,287	0,010