

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 11-08-19	الشهر الي du mois au 11-08-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجميلة الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-18 au 11-08-19	du 1-09-17 au 11-08-18		*	11-08-19	11-08-18	Cumulées au mois 11-08-19	للسنة l'année 11-08-19	للسنة l'année 11-08-18	du 12-08-19	du 12-08-18		du 12-08-18
MELLEQUE	0,094	1,222	11,921	212,395	36,055	175,143	E,T,p	0,139	0,000	1,243	202,417	20,803	51,0	26,067	18,376	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	61,199	39,687	43,039	T,p	0,062	0,000	0,684	42,308	15,941	85,5	51,625	45,503	بني مطير
KASSEB	0,061	0,576	0,317	55,083	33,260	43,451	T	0,092	0,089	1,012	30,383	28,539	73,7	56,676	38,436	كساب
BARBARA	0,000	0,040	0,080	121,545	89,836	82,865	E	0,018	0,000	0,150	110,660	18,546	97,0	62,769	58,355	بربرة
SIDI SALEM	0,514	4,245	6,136	664,628	185,151	397,574	T,p	1,437	0,043	16,214	454,834	164,680	84,4	489,913	124,458	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,024	0,369	0,938	178,968	75,716	81,959	E	0,334	0,237	3,649	159,826	42,818	52,4	58,673	48,469	بو هرتمة
JOUMINE	0,000	0,245	0,260	95,451	48,601	75,796	E,p	0,350	0,309	3,845	60,989	32,454	64,7	76,818	52,799	جومين
GHEZALA	0,005	0,024	0,127	10,531	6,174	9,574	E	0,027	0,016	0,308	5,640	3,520	72,7	7,277	3,951	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	-	-	25,924	tr	0,053	-	0,470	-	-	73,8	30,264	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,000	0,719	153,800	92,659	118,990	tr,p	0,370	0,322	3,848	154,272	209,045	60,0	80,449	65,402	سجنان
Zarga	0,000	0,108	0,020	47,203	31,235	22,116	E	0,062	0,063	0,657	41,927	16,837	81,7	19,828	18,506	الزرقة
Kebir	0,004	0,043	0,220	54,283	-	39,798		0,000	0,000	0,000	53,319	-	9,5	6,091	6,494	الكبير
Moula	0,011	0,049	0,149	45,065	-	32,006		0,000	0,000	0,000	40,265	-	97,9	25,791	22,916	المولى
S. EL BARRAK	0,010	0,547	0,414	389,881	257,012	294,006	E,tr	0,402	0,620	3,119	316,525	166,974	92,2	264,171	230,655	سيدي البراق
Ziatine	0,019	0,144	0,100	17,544	31,966	29,525	tr	0,027	0,047	0,208	32,776	1,665	94,6	31,500	28,668	الزياتين
Gangoum	0,000	0,031	0,000	40,205	12,692	7,959		0,000	0,000	0,000	15,222	1,291	94,8	17,350	17,393	الققوم
SILIANA	0,036	0,104	0,931	50,366	7,334	35,499	E	0,119	0,013	1,268	31,544	0,856	66,5	22,252	6,996	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,082	0,676	6,637	2,326	12,972	E	0,025	0,000	0,169	2,797	1,486	79,9	5,949	2,562	لخماس
RMIL	0,002	0,018	0,151	7,701	0,407	10,013	E	0,007	0,000	0,059	5,742	0,001	57,7	1,154	0,006	الرميل
S /T Nord	0,786	7,845	23,380	2 212,487	950,112	1 538,211		3,524	1,759	36,904	1 761,445	725,453	76,5	1 334,617	789,945	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	42,284	4,455	26,118	E	0,011	0,004	0,119	10,880	2,299	85,6	35,589	10,950	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,007	0,235	28,085	3,386	16,031	p	0,008	0,000	0,096	4,710	0,012	57,3	13,660	3,839	الرميل
NEBHANA	0,018	0,488	0,660	28,693	5,631	22,742	E	0,068	0,028	0,993	13,258	4,687	28,2	16,572	4,300	نهبانة
SIDI SAAD	0,006	0,200	4,352	72,464	18,654	46,772	E,p	0,037	0,000	0,782	30,528	0,394	45,8	61,036	34,772	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,115	21,571	1,919	15,134	E	0,000	0,000	0,076	1,706	0,918	3,2	2,469	1,136	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,122	3,362	3,715	29,525		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	24,6	1,895	1,223	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,002	0,232	5,992	0,461	2,004		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,440	1,151	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	4,038	2,552	2,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	12,8	2,050	2,000	البرك
S /T CENTRE	0,025	0,698	7,318	206,488	41,236	160,331		0,124	0,032	2,064	61,882	8,511	30,8	137,711	59,370	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,027	0,145	19,807	0,000	5,232	E	0,000	0,000	0,177	16,129	0,807	64,8	3,248	1,006	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,190	20,304	1,256	6,937	E	0,016	0,000	0,154	17,897	0,924	29,7	1,497	0,250	شيبية
MASRI	0,005	0,007	0,102	4,805	1,508	4,823	E	0,019	0,099	0,775	9,691	4,468	63,5	3,296	4,784	مصري
LEBNA	0,000	0,040	0,150	38,203	4,371	18,066	E	0,017	0,017	0,256	19,384	4,628	58,4	13,599	4,687	البنية
HMA	0,012	0,137	0,003	4,979	0,250	4,476	E	0,020	0,000	0,220	1,857	0,000	19,5	2,505	0,768	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,007	11,763	5,128	5,219	E	0,026	0,012	0,284	7,057	2,538	67,8	6,519	3,479	العبيد
S/T CAP-BON	0,023	0,224	0,598	99,860	12,514	44,754		0,097	0,128	1,865	72,015	13,365	50,3	30,665	14,974	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,834	8,766	31,296	2 518,835	1003,86	1 743,296		3,746	1,919	40,833	1 895,342	747,329	66,7	1 502,993	864,289	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)	0,018	6,166	0,645	بربرة
Sidi el Barrak	0,402	149,610	26,451	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,290	26,242	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	37,70	0,341	0,656	325,769	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجر طيباس
K13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-08-19 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 Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 11/08/2019 M m3	Apport du 11/08/2019 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote m	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 M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3							Mm3	Mm3/an															
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	261,11	26,067	26,067	0,139	0,094	1,222		
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	433,61	51,625	49,701	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	286,98	56,676	56,676	0,092	0,061	0,576		
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	181,54	62,769	47,129	0,018		0,040		
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	113,06	489,913	489,913	1,437	0,514	4,245	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	213,23	58,673	55,673	0,334	0,024	0,369	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	82,79	76,818	67,518	0,350		0,245	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	79,86	7,277	7,277	0,027	0,005	0,024	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,11	30,264	21,564	0,053				
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,27	76,17	68,38	94,185	216,216	78,42	80,449	77,249	0,370				0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,46	19,828	18,828	0,062		0,108		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	52,62	6,091	-		0,004	0,043		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	109,62	25,791	24,191		0,011	0,049		
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	26,25	264,171	225,011	0,402	0,010	0,547	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,39	31,500	21,800	0,027	0,019	0,144		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,58	17,350	16,440			0,031		
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	386,11	22,252	22,252	0,119	0,036	0,104	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	512,73	3,46	3,311	1,505	515,77	5,949	5,949	0,025	0,006	0,082	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	283,36	1,154	1,154	0,007	0,002	0,018	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		1334,617	1234,392	3,524	0,786	7,845		
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	121,57	35,589	35,589	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	41,26	13,660	13,660	0,008		0,007		
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	218,10	16,572	16,572	0,068	0,018	0,488	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	264,63	61,036	31,625	0,037	0,006	0,200	3,50	
EL HOUEREB (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	206,36	2,469	2,469					
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	670,57	1,13	3,762	-	669,73	1,895	1,895					
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	-	524,76	4,440	4,440			0,002		
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		137,711	108,300	0,124	0,025	0,698		
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	52,66	3,248	3,248		0,005	0,027	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	74,34	1,497	1,497	0,016		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	160,35	3,296	3,296	0,019	0,005	0,007	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	16,45	13,599	13,599	0,017		0,040	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	93,97	2,505	2,505	0,020	0,012	0,137	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	39,51	6,519	6,019	0,026	0,000	0,011	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		30,665	30,165	0,097	0,023	0,224		
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		1502,993	1372,857	3,746	0,834	8,766		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houereb;El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011),(Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara,Sejnane,Ghzaia; 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 : 12/08/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
750,334	752,659	1 502,993	

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
	34,193	34,193	51	26,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	90,435	296,087	84	489,913	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	53,364	81,987	52	58,673	بوهرتمه
	41,955	75,462	65	76,818	جوميين
	53,565	82,051	60	80,449	سجنان
	11,189	61,248	67	22,252	سليانة
	6,010	187,011	86	35,589	بئر المشاركة
	9,595	17,245	19	2,505	الحمى
	72,281	1 863,964	46	61,036	سيدي سعد
	75,001	191,731	3	2,469	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,786	0,025	0,023	0,830

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
775,539	1 743,296	2 518,835

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,524	0,124	0,097	3,750

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,645	6,610	0,018	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
26,451	159,398	0,402	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,736	12,402	0,000	من سد الزياتين إلى سد سجنان
172,414	253,953	0,233	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
26,242	0,290	0,010