

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 8-09-19	الشهر الي du mois au 8-09-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجميلة الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-19 au 8-09-19	du 1-09-18 au 8-09-18		*	8-09-19	8-09-18	Cumulées au mois 8-09-19	للسنة l'année 8-09-19	للسنة l'année 8-09-18	du 9-09-19	9-09-19 المخزون	du 9-09-18	
MELLEQUE	0,185	12,636	31,297	12,636	3,272	8,346	p	0,053	0,000	12,794	12,794	0,596	53,3	27,273	28,635	ملاق
BEN METIR	0,000	0,177	0,213	0,177	0,087	0,057	T,p	0,062	0,074	0,442	0,442	0,587	81,0	48,890	42,745	بني مطير
KASSEB	0,031	0,276	0,310	0,276	0,171	0,083	T	0,092	0,089	0,736	0,736	0,714	70,3	54,094	35,609	كساب
BARBARA	0,084	0,677	0,462	0,677	0,027	0,123		0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	96,6	62,525	57,577	بربرة
SIDI SALEM	1,782	19,444	12,288	19,444	1,143	3,277	T,p	1,236	1,012	24,038	24,038	3,947	81,8	474,977	110,626	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,067	0,431	1,208	0,431	0,109	0,322	E	0,226	0,174	1,066	1,066	1,382	47,1	52,796	43,390	بو هرتمة
JOUMINE	0,068	0,547	0,659	0,547	0,481	0,176	E,p	0,246	0,125	1,944	1,944	2,066	58,9	69,905	46,557	جومين
GHEZALA	0,006	0,038	0,106	0,038	0,009	0,028	E	0,011	0,015	0,065	0,065	0,134	68,8	6,880	3,532	غزالمة
MELAH	0,020	0,020	0,250	-	-	0,067	tr	0,037	-	0,315	-	-	69,0	28,296	-	المالح
SEJNANE	0,260	1,443	1,226	1,443	0,571	0,327	tr,p	0,218	0,783	2,067	2,067	4,938	56,1	75,210	67,661	سجنان
Zarga	0,003	0,047	0,050	0,047	0,000	0,013	E	0,000	0,020	0,140	0,140	0,301	77,2	18,714	17,440	الزرقة
Kebir	0,001	0,277	0,510	0,277	-	0,136		0,000	0,000	0,000	0,000	-	9,8	6,289	6,532	الكبير
Moula	0,001	0,283	0,371	0,283	-	0,099		0,000	0,000	0,000	0,000	-	98,3	25,892	22,832	المولى
S. EL BARRAK	0,012	5,600	1,407	5,600	0,631	0,375	E,tr	0,259	0,600	1,221	1,221	3,826	90,7	259,819	215,496	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,890	0,400	0,126	0,065	0,107	tr	0,022	0,026	1,487	1,487	0,000	90,8	30,232	27,990	الزياتين
Gangoum	0,001	0,126	0,147	0,890	0,019	0,039		0,000	0,000	1,061	1,061	0,000	79,8	14,600	17,393	الغقوم
SILIANA	0,158	0,420	3,763	0,420	0,195	1,004		0,053	0,000	0,128	0,128	0,000	67,2	22,467	10,759	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,076	0,964	0,076	0,065	0,257		0,000	0,019	0,002	0,002	0,125	78,8	5,862	3,360	لخماس
RMIL	0,001	0,084	0,566	0,084	0,017	0,151	E	0,004	0,000	0,013	0,013	0,000	74,3	1,485	0,006	الرميل
S /T Nord	2,702	43,490	56,198	43,470	6,861	14,986		2,520	2,938	47,541	47,225	18,616	73,7	1 286,206	758,141	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,215	0,537	2,530	0,537	0,836	0,675	E	0,011	0,009	0,086	0,086	0,069	84,3	35,086	13,669	بئر المشاركة
RMEL	0,268	0,452	0,819	0,452	0,013	0,218	p	0,008	0,000	0,064	0,064	0,000	53,2	12,676	4,512	الرميل
NEBHANA	0,018	0,427	3,021	0,427	0,905	0,806	E	0,006	0,032	0,168	0,168	0,172	26,5	15,588	6,138	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,340	9,044	0,340	1,634	2,412	E,p	0,047	0,000	0,354	0,354	0,000	45,9	61,244	37,534	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,466	3,100	0,466	0,474	0,827		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,0	4,681	3,993	هوارب
Sficifa	0,008	0,010	1,663	0,010	0,000	0,107		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,6	1,819	1,096	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,008	0,066	0,974	0,066	0,022	0,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	4,440	1,568	سيدي يعيش
EL BREK	0,003	0,024	0,877	0,024	0,013	0,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,8	2,050	2,050	البرك
S /T CENTRE	0,520	2,322	22,027	2,322	3,919	5,563		0,072	0,041	0,672	0,672	0,241	30,8	137,584	70,560	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,193	0,202	0,193	0,000	0,054		0,000	0,016	0,005	0,005	0,057	59,5	2,979	1,275	بزيك
CHIBA	0,000	0,059	0,388	0,059	0,000	0,103	E	0,015	0,000	0,075	0,075	0,000	24,3	1,224	0,295	شيبية
MASRI	0,016	0,059	0,258	0,059	0,031	0,069	E	0,014	0,018	0,057	0,057	0,149	61,1	3,172	4,520	مصري
LEBNA	0,000	0,288	0,505	0,288	0,005	0,135	E	0,015	0,007	0,123	0,123	0,081	53,9	12,562	4,111	البنية
HMA	0,001	0,034	0,175	0,034	0,000	0,047		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,2	2,334	0,693	الحمى
ABID	0,011	0,087	0,219	0,087	0,005	0,058		0,009	0,016	0,030	0,030	0,028	62,5	6,006	3,525	العيبد
S/T CAP-BON	0,029	0,720	1,747	0,720	0,041	0,466		0,052	0,057	0,289	0,289	0,315	46,3	28,278	14,419	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,251	46,533	79,972	46,513	10,8219	21,015		2,644	3,036	48,503	48,187	19,172	64,5	1 452,068	843,120	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	0,181	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,259	3,826	1,221	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,004	0,112	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	37,50	0,000	17,489	17,489	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,90	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-09-19 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 08/09/2019 M m3	Apport du 08/09/2019 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		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3							Mm3	Mm3/an	%	mm/an		M m3	M m3	M m3	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	261,37	27,273	27,273	0,053	0,185	12,636	3,3	
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	432,64	48,890	46,966	0,062		0,177	4,0	
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	58,78	286,41	54,65	55,364	32,223	286,25	54,094	54,094	0,092	0,031	0,276	5,6	
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	181,48	62,525	46,885		0,084	0,677	10,0	
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	580,35	112,63	472,09	677,153	481,600	112,70	474,977	474,977	1,236	1,782	19,444	25,0	
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	212,28	53,49	180,048	165,727	212,15	52,796	49,796	0,226	0,067	0,431	21,6	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	81,40	69,905	60,605	0,246	0,068	0,547	13,3	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	79,43	6,880	6,880	0,011	0,006	0,038	6,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,29	28,296	19,596	0,037	0,020	0,020	6,0	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,27	77,40	74,84	154,001	162,161	77,47	75,210	72,010	0,218	0,260	1,443	22,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,78	18,714	17,714		0,003	0,047	10,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,88	6,289			0,001	0,277	12,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,69	25,892	24,292		0,001	0,283	10,4	
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	26,10	259,819	220,659	0,259	0,012	5,600	10,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,96	30,232	20,532	0,022	0,008	0,890	11,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	46,30	15,61	17,644	11,228	45,50	14,600	13,690		0,001	0,126	14,0	
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	386,16	22,467	22,467	0,053	0,158	0,420	8,5	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	515,68	5,862	5,862	0,000	0,015	0,076	8,0	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	284,10	1,485	1,485	0,004	0,001	0,084	9,4	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		1286,206	1185,783	2,520	2,702	43,490		
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	121,49	35,086	35,086	0,011	0,215	0,537	32,5	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	41,06	12,676	12,676	0,008	0,268	0,452	29,0	
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	217,67	15,588	15,588	0,006	0,018	0,427		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	264,65	61,244	31,833	0,047		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	206,99	4,681	4,681			0,466	2,0	
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	669,54	1,83	3,366	0,200	669,51	1,819	1,819		0,008	0,010		
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	0,066		
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	0,024		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		137,60	215,398	63,135		137,584	108,173	0,072	0,520	2,322		
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	52,31	2,979	2,979		0,000	0,193	5,2	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	73,92	1,224	1,224	0,015		0,059	3,8	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	160,15	3,172	3,172	0,014	0,016	0,059	7,0	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	20,91	16,27	12,71	38,438	19,620	16,24	12,562	12,562	0,015		0,288	3,4	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		0,001	0,034	16,1	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	38,99	6,006	5,506	0,009	0,011	0,087	5,8	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		28,278	27,778	0,052	0,029	0,720		
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		1452,068	1321,734	2,644	3,251	46,533		

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,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 : 09/09/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
690,435	761,633	1 452,068	

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
	32,987	32,987	53	27,273	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	105,372	311,023	82	474,977	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	59,241	87,864	47	52,796	بوهرتمه
	48,868	82,375	59	69,905	جوميين
	58,804	87,290	56	75,210	سجنان
	10,974	61,033	67	22,467	سليانة
	6,513	187,514	84	35,086	بئر المشاركة
	9,766	17,416	18	2,334	الحمى
	72,074	1 863,756	46	61,244	سيدي سعد
	72,789	189,519	6	4,681	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,702	0,520	0,029	3,250

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الفارق	للموسم الحالي
21,015	25,498	46,513

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,520	0,072	0,052	2,640

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)
1,221	30,752	0,259	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	0,736	0,000	من سد الزياتين إلى سد سجنان
2,574	175,173	0,506	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,004	0,112	0,010